

DECUS

Bulletin

DECUS HOLLAND

NR. 59 - APRIL 1994

DIGITAL EQUIPMENT COMPUTER USERS SOCIETY

In dit nummer:

Uit het bestuur . . .

- Uit de vergadering . . . 3
- Een nieuwe structuur in nieuwe statuten 3

Algemene ledenvergadering 1994

- Uitnodiging en agenda 4
- Notulen algemene ledenvergadering 1993 4
- Jaarverslag 1993 6
- Financieel verslag 1993 12
- Begroting 1994 14
- Toelichting op financieel verslag en begroting 14
- Voorstel nieuwe statuten 15

DCSNL nieuws 18

Focus op SIGs en werkgroepen

- Bloedtransfusie gevraagd 19
- Performance breker 19
- Performance DECUS Holland symposium 20
- Beursplein PDP-11 20
- Alpha AXP Porting Werkgroep 21
- Procedures bij security-problemen 21

Voor uw agenda:

DECUS Holland symposium 26-28 april

DECUS Evenementenkalender

26-28 april	DECUS Holland Symposium De Reehorst, Ede
3 mei	Bijeenkomst Alpha AXP Porting Werkgroep
7-13 mei	DECUS U.S. Spring symposium, New Orleans
* 26 mei	UNIX/OSF SIG
31 mei	RealTime SIG 'Waar gaat Digital heen met de RealTime producten?'
15 juni	Netwerk SIG
17 juni	Large Sites SIG Thema: Managing your data II
12-16 september	DECUS EUROPE symposium, Cannes
21 oktober	Large Sites SIG Thema: Disaster Recovery Planning
9 november	OA SIG
11 november	Security SIG
10-16 december	DECUS U.S Fall symposium Anaheim CA



Secφr?

SLUITINGSDATUMS KOPIJ DECUS HOLLAND BULLETIN

- Nummer 60:** 13 mei 1994
- Nummer 61:** 2 september 1994 (onder voorbehoud)
- Nummer 62:** 4 november 1994 (onder voorbehoud)

Apollo is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Comp.

Calcomp is een gedeponeerd handelsmerk van California Computer Products Corporation.

COMPAQ is een gedeponeerd handelsmerk van Compaq Computer Corporation.

Diskit is een gedeponeerd handelsmerk van Software Techniques, Inc.

Diskeeper is een gedeponeerd handelsmerk van Executive Software, Inc.

FoxBase is een gedeponeerd handelsmerk van FoxSoftware.

Hewlett-Packard en HP zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Comp.

IBM en NetView zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corp.

Intel is een handelsmerk van Intel Corporation.

Lotus is een gedeponeerd handelsmerk van Lotus Development Corporation.

Mac en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

MS-DOS en LANmanager zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

MIPS is een handelsmerk van Silicon Graphics Industries.

Motorola is een gedeponeerd handelsmerk van Motorola, Inc.

Novell is een gedeponeerd handelsmerk van Novell, Inc.

ORACLE is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle Corporation.

OSF en OSF/1 zijn gedeponeerde handelsmerken van Open Software Foundation, Inc.

PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Inc.

Sun is een gedeponeerd handelsmerk van Sun Microsystems, Inc.

UNIX is een gedeponeerd handelsmerk van UNIX System Laboratories, Inc.

Windows NT is een handelsmerk van Microsoft Corporation.

DEC, Digital logo, DECUS, PDP, VAX, PRO, VMS, OpenVMS, Rainbow, WPS, RSX, VT, RSTS, RT-11, ULTRIX, ALL-IN-1, MicroBus, MicroPower/Pascal, Alpha AXP, PATHWORKS, DECnet/OSI, DECnet en vele combinaties met DEC en VAX als toevoeging zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Equipment Corporation.

Uit de vergadering

Verslag van de vergadering van het hoofdbestuur op 3 februari 1994.

DECUS nieuwe stijl

Het voorstel om de structuur van DECUS te wijzigen noopt tot het aanpassen van de statuten. Het wijzigingsvoorstel is in concept klaar, maar moet nog met de notaris worden besproken (dit is inmiddels gebeurd, zie tekst elders in dit blad. Red.). De statutenwijziging zal, met het reorganisatievoorstel, worden voorgelegd aan de komende algemene ledenvergadering. Besloten wordt om details zoveel mogelijk te regelen in een huishoudelijk reglement. In de nieuwe structuur zal er een kleiner hoofdbestuur zijn. Ingegaan wordt op de diverse uit te voeren taken. Veel aandacht wordt besteed aan de taak van coördinatie van de diverse SIG- en werkgroepactiviteiten. Van het huidige bestuur stellen zich een aantal leden kandidaat voor het bestuur in de nieuwe structuur.

Financiën

De penningmeester presenteert het concept financieel verslag over 1993. Dit kan aan de ledenvergadering worden gepresenteerd. Vervolgens wordt de aan de leden voor te stellen begroting 1994 behandeld. Na een discussie (over de Program Library) wordt de begroting bijgesteld. Dankzij de contributie kunnen de prijzen voor de overige activiteiten naar beneden. De begroting voor het komende DECUS Holland symposium wordt behandeld. De SPC heeft conservatief begroot. Het aantal exposanten is hoger dan verwacht. De ingediende begroting voor het bulletin wordt overgenomen en verwerkt in de begroting 1994. De groei van het aantal abonnementen op DCSNL valt tegen. Gevraagd wordt om een notitie met betrekking tot de toekomst.

'Commercial guidelines'

De tot nu toe gehanteerde regels inzake commercie rond DECUS-activi-

teiten worden door velen te strak en uit de tijd gevonden. Er moeten bijvoorbeeld prijzen genoemd kunnen worden, maar zonder in commercie te vervallen. Er komt een nieuw voorstel, gebaseerd op de 'commercial guidelines' van DECUS Europe.

DECUS US

Wij bezinnen ons in Nederland op de structuur en activiteiten van DECUS Holland, maar ook in de Verenigde Staten is men met reorganisaties bezig. Omdat DECUS US groot is, veel activiteiten ontplooit waar wij ook gebruik van maken en nauwe contacten met Digital heeft, kunnen die ontwikkelingen ons niet onverschillig laten. Er wordt een aantal documenten uitgedeeld met een beschrijving van de ontwikkelingen.

Henk Stiekema



Een nieuwe structuur in nieuwe statuten

Dit nummer van het DECUS Holland Bulletin is voor een groot deel gewijd aan de komende algemene ledenvergadering die zal plaatsvinden tijdens het DECUS Holland symposium. De uitnodiging voor deze vergadering hebt u in de vorm van een aparte brief inmiddels allemaal al ontvangen. In dit bulletin vindt u, naast een herhaling van de agenda voor de vergadering, alle stukken, die behandeld zullen worden: de notulen van de vorige algemene ledenvergadering, het jaarverslag, het financieel verslag en de voorgestelde nieuwe tekst van de statuten. (Maar natuurlijk ook nog diverse andere lezenswaardige artikelen!)

In vorige nummers van het bulletin heeft het bestuur u al uitgebreid verslag gedaan van de voorgenomen veranderingen in de structuur van de vereniging. In de nu afgeronde, voorgestelde nieuwe tekst van de statuten zijn deze veranderingen verwerkt. Ter toelichting en om u het zelf zoeken naar de verschillen te vergemakkelijken, wil ik deze wijzigingen hier graag

even met u doornemen, waarbij ik dan tegelijk de belangrijkste andere, nu meteen meegenomen veranderingen zal aangeven.

Veranderingen in de statuten

Om te beginnen is in artikel 2 de formulering van de doelstelling van de vereniging aangepast aan de ontwikkelingen van de laatste tijd: we hebben niet meer alleen te maken met 'computers, randapparatuur en programmatuur', maar met, meer algemeen, 'producten en diensten' van Digital. Verder zijn enkele specifieke sub-doelen geschrapt, omdat die in deze tijd niet meer actueel zijn voor de vereniging.

De artikelen 5, 6 en 13 lid 1 zijn aangepast aan het feit dat we nu contributie hebben ingevoerd. Deze waren geformuleerd met als achtergrond: er is geen contributie, maar die zou er kunnen komen.

Het oude artikel 6, dat 'gebruikersgroepen' (lees 'SIGs') definieerde, is

vervallen omdat het recht van 'gebruikersgroepen' om een kandidaat voor het bestuur voor te dragen is vervallen. Dit laatste heeft verder geleid tot wijzigingen in artikel 8, dat nu aangeeft: het bestuur draagt zelf nieuwe bestuursleden voor; alle leden kunnen tegenkandidaten stellen.

De voorgestelde beperking van de maximale zittingstermijn van een bestuurslid vindt u terug in artikel 9 lid 2, dat nu uitgaat van maximaal twee aansluitende termijnen van twee jaar.

Het aantal bestuursleden wordt nog steeds vastgesteld door de algemene vergadering (artikel 8 lid 1). Omdat het de bedoeling is met een uit vijf personen bestaand bestuur te gaan werken, is de constructie met een 'dagelijks bestuur', bestaande uit voorzitter, secretaris en penningmeester, verlaten. De functies van voorzitter en penningmeester blijven expliciet genoemd, maar die van secretaris is vervallen. De belangrijkste uitvoerende taken van een secretaris, het fungeren als

postadres voor de vereniging en het maken van notulen van de bestuursvergaderingen, worden bij ons immers uitgevoerd door het DECUS secretariaat. Dit heeft geleid tot veranderingen in artikel 10 lid 1 en in artikel 11. De formulering van artikel 10 lid 3 en 11 is verder iets aangepast overeenkomstig de gewijzigde formulering in het Burgerlijk Wetboek.

Tenslotte is in artikel 14 lid 2 toegevoegd dat de algemene vergadering jaarlijks ook de contributie en de begroting moet vaststellen en zijn er twee kleine toevoegingen in artikel 15: een geschorst lid heeft wel degelijk toegang tot de algemene vergadering om daar verweer te voeren tegen zijn schorsing (zie ook artikel 5 lid 3) en er is een beperking aangebracht in het aantal volmachtstemmen dat een lid ter vergadering kan uitbrengen.

U komt toch ook?!

Ongewijzigd is de positie van de alge-

mene vergadering als het hoogste orgaan binnen de vereniging. Daarom wil ik hierbij nogmaals het belang benadrukken van de aanwezigheid van zoveel mogelijk leden op die vergadering.

Natuurlijk hoop ik dat u op 27 april toch in Ede bent omdat u ons grootste jaarlijkse evenement, het DECUS Holland symposium bezoekt. Alles daarover hebt u inmiddels kunnen lezen in de symposiumbrochure. Er is weer veel te doen: een aparte dag met vijf seminars op 26 april en daarna twee volle dagen met parallelsessies over de meest uiteenlopende onderwerpen. Daarnaast zal er opnieuw een expositie zijn met, naast een bijdrage van Digital, een behoorlijk aantal CSO's.

Ook ons eigen DECUS communicatiesysteem DCSNL geeft weer acte de presence: net als vorig jaar zal er gedurende het symposium voor alle

deelnemers een account beschikbaar zijn. En, last but not least, is het symposium natuurlijk de ideale gelegenheid om, in de 'wandelingen' en ook op het 'social event' op woensdagavond, ervaringen uit te wisselen met uw mede-DECUS-leden.

Maar ook als u niet deelneemt aan het symposium, hebt u als lid van de vereniging toch (gratis) toegang tot de algemene vergadering. In dat geval dient u wel uw lidmaatschapsbewijs mee te brengen.

Tot ziens in Ede!

Evert Jan Evers
voorzitter DECUS Holland



Uitnodiging en agenda

Uitnodiging algemene vergadering 1994

Op woensdag 27 april 1994 zal DECUS haar algemene vergadering houden.
Plaats: Congrescentrum De Reehorst, Bennekomseweg 24 in Ede, Studio III.
Tijd: van 10:00 tot 10:45 uur.

Agenda

- Opening
- Notulen algemene vergadering 1993
- Ingezonden stukken
- Jaarverslag 1993
- Verslag kascommissie
- Financieel verslag 1993 en begroting 1994
- Benoeming kascommissie 1994
- Voorstel statutenwijziging
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting



Notulen algemene vergadering DECUS Holland, 27 april 1993

1. Opening

De voorzitter, R. Beetz, opent de vergadering en heet de aanwezigen (ca. 40 leden) hartelijk welkom. Hij introduceert kort zijn collega-bestuursleden: J. Belgraver (RSX en RealTime SIG), E.J. Evers (NETWERK SIG), H. Stiekema (VAX SIG), J.A. Kroesen (Digital Rep.) en M. Lips (secretariaat).

Later zullen zich nog bij dit gezelschap voegen: H. van Rossum (PC SIG) en H. ten Have (OA SIG). Door omstandigheden is niet aanwezig C. Kester, afgevaardigde van de LS SIG en penningmeester.

De voorzitter meldt een wijziging in de volgorde van de agenda: het onderwerp

lidmaatschapscontributie zal voor het agendapunt bestuursverkiezingen aan de orde komen.

2. Notulen algemene vergadering 25 maart 1992.

Er zijn geen opmerkingen. De notulen worden goedgekeurd.

3. Ingezonden stukken

Er zijn geen ingezonden stukken.

4. Jaarverslag DECUS Holland 1992

Er zijn geen opmerkingen of vragen uit de zaal. De voorzitter dankt J. Belgraver en H. Stiekema voor hun werk.

5. Verslag kascommissie

De kascommissie werd in 1992 gevormd door B. Zorn en J.W. Briër. De boekhouding werd op 10 maart 1993 gecontroleerd en in orde bevonden. Het voorstel van de kascommissie om de penningmeester te dechargeren voor het gevoerde beheer over 1992 wordt unaniem aangenomen.

6. Financieel verslag 1992

De voorzitter wijst op het exploitatietekort van NLG 85.000,- en informeert of de aanwezigen behoefte hebben aan nadere toelichting over dit of enig ander aspect van het verslag. Er zijn geen vragen en het financieel verslag wordt met algemene stemmen goedgekeurd.

Begroting 1993

De voorzitter wijst op het feit dat ook voor 1993 rekening gehouden wordt met een exploitatietekort ten bedrage van NLG 45.000,-, hetgeen zal worden aangevuld uit de reserves. Over de begroting zijn er verder geen vragen uit de zaal: men gaat accoord met het voor 1993 voorgestelde budget.

7. Benoeming kascommissie 1993

B. Zorn verlaat de kascommissie. De heer H. van Veen wordt met algemene instemming benoemd als opvolger en samen met zittend commissielid J.W. Briër (2e jaar) vormt hij de kascommissie voor 1993. Als reserve-lid benoemt de vergadering: H. Hamakers.

8. Voorstel invoering lidmaatschapscontributie

Voorzitter R. Beetz geeft in een korte presentatie toelichting over het hoe en waarom van dit voorstel. DECUS Holland is overigens niet het eerste en zeer zeker ook niet het enige Chapter dat contributieheffing als optie ziet, het onderwerp staat in bijna alle andere Europese Chapters hoog op de agenda.

Voor het DECUS Holland bestuur vormen het oplopend exploitatietekort en de afnemende inkomsten (met name door de afnemende belangstelling voor de producten van de Program Library) de directe aanleiding om met dit voorstel te komen. Aanvankelijk is naar twee mogelijke oplossingen gekeken: verhoging van toegangsprijzen voor de bijeenkomsten en de contributie-optie. Verhoging van de toegangsprijzen is afgefallen omdat die inkom-

stenbron geen solide financieringsbasis is voor de vereniging: loopt de belangstelling voor de activiteiten van DECUS terug, dan zou dat de vereniging in continuïteitsproblemen kunnen brengen. Daarnaast is het in strijd met het profijtbeginsel dat het bestuur als uitgangspunt bij het formuleren van een oplossing wil hanteren.

Na deze inleiding worden de aanwezigen uitgenodigd tot discussie. De heer N. Beekman (Philips Sittard) betoogt dat het DECUS Holland bestuur uit het verschijnsel 'stijgende kosten, dalende inkomsten' de verkeerde conclusie trekt. Het is volgens hem een kwestie van 'de juiste producten'. Als DECUS haar activiteiten beter zou afstemmen op dat wat de leden vragen en daarbij een zekere kwaliteit zou garanderen, zou een verhoging van toegangsprijzen, tot een orde van grootte van NLG 150,- geen probleem zijn. Zomaar geld vragen om continuïteit te garanderen is volgens hem niet van deze tijd. Concrete voorbeelden van 'juiste producten' worden verder niet genoemd. De voorzitter antwoordt dat dan nog steeds de situatie blijft dat de kosten die DECUS maakt ten behoeve van alle leden - waarvan maar een klein deel meedoet aan de activiteiten - opgebracht moeten worden door een kleine groep en dit staat weer loodrecht op het eerder genoemde profijtbeginsel.

H. Hamakers (ABB Rotterdam) informeert naar de ervaringen van de andere Chapters met de invoering van contributie. R. Beetz: contributie is nog nergens officieel ingevoerd, maar feit is dat het overal als serieuze optie wordt besproken. H. Stiekema vult aan dat in Nederland legio gebruikersgroepen zijn waar contributie wordt gevraagd. GUIDE (gebruikersvereniging IBM) vraagt NLG 550,- per jaar voor een 'kaal' lidmaatschap.

J.W. Briër (Briscon Software) informeert of er is nagedacht over bedrijfs-lidmaatschappen. Te denken valt aan een variërend aantal lidmaatschappen gekoppeld aan de grootte van het bedrijf. De voorzitter: dit creëert een geweldige administratieve overhead en is dus kostbaar. In het onderhavige voorstel ligt de administratie nu voor een deel bij de bedrijven. Daarom kan de contributiebijdrage ook relatief laag worden gehouden, namelijk NLG 75,-.

Over de hoogte van de contributie zijn de meningen verdeeld: voor bedrijven schijnt dit een ongelukkig laag bedrag te zijn in tegenstelling tot de universitaire wereld waar zo'n laag tarief juist aantrekkelijk is. Het probleem zou eenvoudig op te lossen zijn door introductie van het bedrijfs-lidmaatschap

met daaraan een hoger prijskaartje. Het bestuur onderkent het feit dat het 'individueel lidmaatschap' voor sommige bedrijven moeilijk ligt en trekt uit voorgaande discussie de conclusie dat het wenselijk is om in de nabije toekomst toch verder na te denken over een vorm van bedrijfs-lidmaatschap die voor DECUS administratief gezien hanteerbaar en qua kosten beheersbaar blijft.

De slotopmerking komt van J.W. Briër die betoogt dat je als lid van de vereniging de doelstellingen ondersteunt en contributieheffing dan als acceptabel gevolg en middel voor de vereniging moet zien om tot realisatie van haar doelstellingen te kunnen komen.

Hierna wordt het voorstel contributieheffing ter stemming gebracht en aangenomen met 39 stemmen voor en 3 tegen.

9. Bestuursverkiezing

Voor alle duidelijkheid worden de naamsverandering van de RSX naar PDP-11 SIG en van de ULTRIX naar UNIX/OSF SIG even onder de aandacht gebracht. Vervolgens gaat men over tot de bestuursverkiezing.

De Security SIG heeft geen kandidaat voor de afvaardiging naar het hoofdbestuur. Door het hoofdbestuur en de resterende SIG-besturen voorgedragen, stellen zich

- herkiesbaar: J. Belgraver (vert. PDP-11 en RealTime SIG), H. van Rossum (vert. PC SIG) en R. Beetz (niet-SIG gebonden bestuurslid).
- verkiesbaar: F. Rientjes (vert. OA SIG), F. van Veen (vert. UNIX/OSF SIG) en R. Broersen (niet SIG-gebonden bestuurslid).

Alle bovengenoemde kandidaten worden unaniem gekozen/herkosen.

10. Rondvraag

Uit de zaal wordt gevraagd of er, in plaats van de RSX SIG nu twee nieuwe SIGs zijn ontstaan. J. Belgraver: nee, de oriëntatie van de vroegere RSX en de RT SIG zijn anders geworden. Een en ander is door herbenoeming tot uiting gebracht:

- de RT SIG is RealTime SIG geworden en houdt zich bezig met UNIX, VAXELN en VAXRTI
- de RSX SIG is PDP-11 SIG geworden en houdt zich bezig met RSX, RSTS, RT-11 en P/OS.

11. Sluiting

De voorzitter dankt de aanwezigen voor hun komst en bijdragen en wenst hen een goed symposium toe.



DECUS Holland Jaarverslag 1993

1.0 Inleiding

DECUS Holland maakte een enerverend jaar door. Er vonden zeer ingrijpende veranderingen op allerlei gebieden plaats, waarschijnlijk de grootste in het ruim vijftienjarige bestaan van onze vereniging. De eerste helft van het jaar werd gedomineerd door de ingebruikname van het nieuwe DECUS communicatiesysteem en de invoering van contributie. Beide vonden officieel hun beslag tijdens het nationale symposium in april. De tweede helft van het jaar stond in het teken van de voorbereidingen voor een grondige reorganisatie van onze verenigingsstructuur in 1994.

De verwachte terugval in het ledenbestand was kleiner dan voorzien. We menen hieruit te mogen concluderen dat we op het juiste spoor zitten in ons streven DECUS Holland om te bouwen tot een organisatie die beter past bij de huidige ontwikkelingen op het gebied van de informatietechnologie.

Na vijf en een half jaar kwam er in januari een einde aan de tijdelijke huisvesting van hoofdbestuur, redactie en SPC op het communicatiesysteem van DECUS München. Genoemde besturen begonnen het nieuwe jaar met een verhuizing van hun accounts naar het gloednieuwe Nederlandse communicatiesysteem dat bij Digital in Utrecht staat opgesteld. Ze werden op de voet gevolgd door het merendeel van de resterende bestuursleden. We zijn DECUS München zeer erkentelijk voor de door hen geboden gastvrijheid.

2.0 Bestuur

Het bestuur kwam in 1993 zeven maal bij elkaar voor een reguliere vergadering; dat was bijna tweemaal zo vaak als in 1992. Nieuw was daarbij een tendens de vergaderingen naar de middag en/of avond te verschuiven. De traditionele Woodsmeeting en de gezamenlijke vergadering met het Digital Management Team vonden beide in november plaats.

Sinds de ingebruikname van het nieuwe communicatiesysteem worden de notulen van de vergaderingen ter inzage en eventueel commentaar geplaatst in de Notes-conferentie voor alle kaderleden, e.e.a. met het oog op een betere terugkoppeling naar de diverse besturen binnen de vereniging.

Tijdens de algemene vergadering stel-

de de Hans ten Have zich niet meer herkiesbaar, Ronald Beetz, Jan Belgraver en Hans van Rossum wel. Ze werden alle drie herkozen, Ronald Beetz als toegevoegd lid omdat de IM SIG in 1992 had besloten haar activiteiten tijdelijk onder te brengen bij de LS SIG. Als opvolger van Hans ten Have voor de OA SIG werd Frans Rientjes gekozen. Nieuw in het bestuur kwamen tevens Rob Broersen (Performance Werkgroep) en Frank van Veen (UNIX/OSF SIG). Helaas trok Frank van Veen zich na enkele maanden al weer terug uit het bestuur. Sindsdien heeft het aan een vertegenwoordiger van de UNIX/OSF SIG ontbroken. De Security SIG heeft helaas geen opvolger voor Kees de Groot voorgedragen.

Na de algemene vergadering werden de taken binnen het vernieuwde bestuur opnieuw verdeeld. Ronald Beetz besloot, mede i.v.m. drukke werkzaamheden, zich niet opnieuw kandidaat te stellen voor de functie van voorzitter. Evert Jan Evers, die in de voorgaande periode als vice-voorzitter al een aantal taken voor Ronald had waargenomen, werd nu officieel voorzitter. Hiermee werd een markante periode van 10 jaar onder voorzitterschap van Ronald Beetz afgesloten. Rob Broersen nam op zijn beurt het vice-voorzitterschap van Evert Jan Evers over, terwijl Jan Belgraver en Clemens Kester hun respectievelijke functies continueerden.

Naast de gebruikelijke mutaties na de algemene vergadering onderging het hoofdbestuur dit jaar meer wijzigingen dan we de laatste jaren gewend waren. Het begon al in januari met het vertrek van Kees de Groot, de afgevaardigde van de Security SIG. Henk Stiekema nam op zich de contacten met het SIG-bestuur zolang waar te nemen, een situatie die zich helaas het hele jaar niet meer heeft gewijzigd. In november zag Frans Rientjes die namens de OA SIG zitting had in het bestuur, zich genooddaakt zijn taak neer te leggen. Zeer ongelukkig waren we met het feit dat het in 1993 aan een afgevaardigde van de UNIX/OSF SIG heeft ontbroken. In beide laatste gevallen werd het contact met het SIG-bestuur door Evert Jan Evers onderhouden; deze nam tevens een aantal taken waar.

De samenstelling van het hoofdbestuur zag er eind 1993 als volgt uit:

Ronald Beetz (G&D Software)
 - toegevoegd bestuurslid
 Jan Belgraver (Organon)
 - secretaris
 - Communicatie Commissie contact
 - afgevaardigde PDP-11 SIG
 - afgevaardigde RealTime SIG
 Rob Broersen (Bowhouse Data)
 - vice voorzitter
 - SPC-contact
 - afgevaardigde Performance WG
 Evert Jan Evers (Universiteit Utrecht)
 - voorzitter
 - afgevaardigde naar DECUS Europe
 - redactiecontact
 - afgevaardigde NET SIG
 - waarneming contacten met OA en UNIX/OSF SIG
 Clemens Kester (Fokker)
 - penningmeester
 - afgevaardigde LS SIG
 Ko Kroesen (Digital)
 - afgevaardigde Digital
 Mieke Lips (Digital)
 - DECUS secretariaat
 Hans van Rossum (SALCOM Benelux)
 - afgevaardigde PC SIG
 Henk Stiekema (STOA Automatisering)
 - PL-coördinator
 - afgevaardigde VAX SIG
 - waarneming contacten met Security SIG

2.1 Woodsmeeting

De hoofdmoot van de traditionele lange-termijn-planningsvergadering werd ditmaal gevormd door de herstructureringsplannen. Ontwikkelingen die ook in verschillende andere DECUS Chapters waar te nemen zijn en die een uitvloeisel zijn van de wijzigingen die zich met name de afgelopen jaren in de automatiseringswereld voltrokken. De eerste aanzet voor de huidige plannen werd tijdens de Woodsmeeting van 1989 gegeven, maar de tijd was toen kennelijk nog niet rijp om de daaruit resulterende voorstellen in daden om te zetten.

Op de woodsmeeting van 1992 werd een nieuwe studie-opdracht geformuleerd en deze sloeg wel aan. De door Richard Grotenhuis en Ton Hagens aanvaarde opdracht (zie Projectgroep DECUS Nieuwe Stijl) resulteerde uiteindelijk in het najaar van 1993 in een implementatieplan. Tijdens de Woodsmeeting kreeg het plan zijn definitieve vorm.

Uiteraard ontbrak ook een bespreking van de financiële situatie niet en met name het verloop van de invoering van de contributie. Tevens kwam een eerste aanzet voor de begroting voor 1994 aan de orde.

2.2 Activiteiten

2.2.1 Algemeen

De gezamenlijke besturen kwamen dit jaar tweemaal bij elkaar voor de z.g. Joint Meeting.

De eerste, in Amersfoort in januari, betrof de uitgestelde, gecombineerde bijeenkomst met de symposiumplaningsvergadering van najaar 1992. Dit uitstel vond zijn oorzaak in een wat gewijzigde symposiumplanning. Onderwerpen van gesprek waren o.a. de voorgenomen invoering van de contributie tijdens de algemene vergadering, het nieuwe communicatiesysteem en de activiteiten van de SIGs en werkgroepen. De presentatie van Digital ging over 'Technische ontwikkelingen en visie op de ontwikkelingen in de bedrijfstak'.

De tweede bijeenkomst vond in december plaats in Hilversum. Ditmaal, hoe kon het ook anders, werd het herstructureringsplan toegelicht. De aanwezige bestuursleden hadden geen overwegende bezwaren tegen het plan. Een volgend punt van gesprek waren de activiteiten van de besturen zelf. Bij een aantal SIGs lopen de zaken goed, terwijl andere hun geplande bijeenkomsten niet of slechts gedeeltelijk weten te realiseren. Opvallend was dat het slechts enkele SIGs lukte nu reeds met een gedetailleerde planning voor 1994 te komen. Het is duidelijk dat de huidige SIG-structuur niet goed functioneert. Dit is dan ook één van de belangrijkste redenen voor de voorgestelde herstructureringsplannen.

Een wellicht gerelateerd probleem is het feit dat de besturen het communicatiesysteem (DCSNL) te weinig gebruiken. Bij de bespreking kwam geen duidelijke oorzaak naar boven. Wel kwam naar voren dat er een groep leden is die er baat bij zou hebben als DCSNL ook via Internet bereikbaar zou zijn.

Een heuglijke ontwikkeling is dat er sinds de tweede helft van het jaar weer een actieve redactie is voor het DECUS Holland Bulletin. Marion van Geest, de nieuwe eindredactrice, zette de plannen van de redactie voor 1994 uiteen en benadrukte de daarvoor benodigde medewerking van de diverse besturen.

De bijeenkomst werd besloten met

een lezing door Digital over Open Client/server, de stand van zaken en de richting van de ontwikkelingen.

2.2.2 DECUS Europe

De financiële problemen van DECUS Europe eind 1992 waren een schok voor iedereen. Door een aantal snel genomen maatregelen, zoals het vervroegd innen van de Chapter bijdragen, heeft deze situatie gelukkig geen al te grote invloed gehad op de activiteiten van DECUS Europe, zoals o.a. de symposium planning, gedurende de eerste helft van het jaar. Dankzij een aanzienlijke beperking van de uitgaven en een symposium dat met een batig saldo kon worden afgesloten zag de financiële situatie er aan het einde van 1993 weer redelijk gezond uit.

Een van de genomen maatregelen was een reorganisatie van de SIG-structuur. Deze was, mede door de omwentelingen in Oost-Europa, veel te kostbaar geworden. Tijdens het DECUS Europe symposium in Montreux werden de oorspronkelijk 14 SIGs omgezet in en gehergroepeerd tot werkgroepen onder 6 nieuwe besturen, t.w. Applications Development, Common Applications, Core Technology, Networks & Integration, Security & Site Management en de Business & Industry Group. Voor de periode tot het volgende symposium werden onze landgenoten Jan Belgraver en Richard Grotenhuis gekozen tot voorzitters van respectievelijk de RSX en de Security werkgroep.

Met ingang van 1993 nam Evert Jan Evers de afvaardiging naar de European DECUS Council (EDC) over van Ronald Beetz omdat laatstgenoemde er niet meer de benodigde tijd voor kon vrijmaken. Per het DECUS Europe symposium nam Ronald Kessi (Zwitserland) het EDC-voorzitterschap over van Rolf Jaeger (Noorwegen).

De reorganisaties binnen Digital waren ook terug te vinden binnen het EDC en het Europese DECUS-secretariaat. Nadat DECrep. David Cooper Digital in november 1992 had verlaten werd in maart eerst een tijdelijke DECrep. benoemd (Peter Smith). Omstreeks augustus volgde uiteindelijk de definitieve benoeming in de persoon van Mark Selby. In november werd tenslotte het vertrek aangekondigd van het hoofd van het secretariaat, Dale Brandt. Hij had die positie ruim 11 jaar bekleed. Hij werd opgevolgd door Pauline de Vos.

2.2.3 Program Library

Zoals ook uit het financieel verslag van de penningmeester (elders in dit blad) blijkt zijn de inkomsten uit de

Program Library (PL) bij lange na niet meer voldoende om, zoals vanouds, een aanzienlijk deel van de uitgaven van de vereniging te dekken. Voor 1993 werd een netto resultaat gebudgetteerd van NLG 18.000,-. In werkelijkheid werd dit slechts NLG 11.832,-.

DECUS Holland plaatste in 1993 20 bestellingen (in 1992 nog 36), terwijl er, evenals in 1992, geen bijdragen aan de Program Library genoteerd konden worden.

Met het doel meer bekendheid te geven aan de enorme hoeveelheid beschikbare programmatuur werd enerzijds een artikel geplaatst in het bulletin en anderzijds een voordracht over dit onderwerp gehouden tijdens het symposium. Een van de conclusies uit de discussie die volgde op deze lezing was, dat de PL catalogus alleen niet voldoende is om duidelijkheid te verkrijgen over de toepasbaarheid van een bijdrage. De prijs weegt niet op tegen het risico van een (achteraf) onbruikbare bestelling.

Een actie om wat meer zicht te geven op de bruikbaarheid van programmatuur uit de PL was het openen van een aantal topics in de Program Library-conferentie op DCSNL. Begonnen werd met de meest recent aangevraagde artikelen. Op de vraag naar gebruikerservaringen is helaas nog niet veel reactie gekomen. Hetzelfde geldt voor de vraag naar de meegeleverde documentatie, dit met de bedoeling deze on-line op DCSNL ter informatie beschikbaar te stellen. Daarnaast werd in dezelfde conferentie melding gemaakt van het beschikbaar komen van nieuwe edities van de Amerikaanse VAX/LT SIG symposium-tapes.

2.2.4 Communicatie Commissie

In januari was het dan eindelijk zover dat de accounts van de hoofdbestuursleden, de Communicatie Commissie, de redactie en het SPC naar ons eigen nieuwe systeem, een MicroVAX 3400, in Utrecht overgebracht konden worden. Aan het eind van de maand, waren ook de accounts voor de resterende bestuursleden gereed. Tijdens de Joint Meeting leverde het gros van de aanwezigen ter plekke het account-aanvraagformulier in en kon het systeem gaan gebruiken. Een enkeling beschikte nog niet over een modem of anderszins om op het systeem in te kunnen loggen. In de loop van het jaar werd aan drie bestuursleden voor dit doel een modem ter beschikking gesteld.

De laatste activiteit van de projectgroep, bestaande uit Maaïke en Henk

Simons (projectleiding), Walter van Rijmenam en Michiel Willemsen, bestond uit de organisatie van de officiële ingebruikname van het systeem tijdens het DECUS Holland symposium eind maart in Mierlo. Deze gebeurtenis vond op de eerste avond plaats met een toespraak door Maaike Simons, een woord van dank door de voorzitter van de Communicatie Commissie Jan Belgraver en de gebruikelijke druk op de knop. Sindsdien gaat het DECUS Communicatie Systeem Nederland door het leven onder de afkorting DCSNL en wordt het dagelijks beheer verzorgd door Walter van Rijmenam.

Maaike en Henk Simons namen bovendien nog het initiatief een artikel over DCSNL te schrijven voor Computable. Hun bijdrage werd, tezamen met een foto van de Communicatie Commissie en de Projectgroep, geplaatst in het nummer van 2 juli 1993 in de sectie 'Gebruikersverenigingen', onder de titel 'Communicatie systeem DECUS'.

Tijdens het symposium hadden alle deelnemers een persoonlijk account op DCSNL. We waren blij te merken dat het aantal logins weer hoger was dan tijdens het vorige symposium (in 1992 hadden alle deelnemers een persoonlijk account op één van de Digital systemen). Mogelijk speelde hierbij ook het grotere aantal beschikbare terminals (6) en de langere openingstijden een stimulerende rol. Er werd tweemaal een introductie over de opbouw van het systeem gegeven.

M.i.v. het symposium stond DCSNL open voor alle leden. Daarna gingen we een spannende periode tegemoet: "zouden we het geplande aantal betaalde accounts halen?". Eerlijk gezegd vielen de aanvragen voor een abonnement op DCSNL ons lang niet tegen; sinds de introductie van het systeem werden er 55 geboekt. De resterende 62 accounts, van de 117 waarmee het jaar werd afgesloten, zijn van kaderleden.

Nevenstaand diagram geeft een overzicht van de groei van de accounts en het gebruik van het systeem (april uitgezonderd symposium accounts). Van genoemde account-bezitters bezocht elke maand ruwweg de helft het systeem, terwijl elk van die actieve gebruikers goed was voor tussen de één en 49 logins per maand. Van deze groep scoorden de niet-bestuursleden in de regel enkele malen per maand.

In elk nummer van het bulletin werd op enigerlei wijze verslag gedaan over het gebruik van het systeem in het al-

gemeen en de Notes-conferenties in het bijzonder. Wat ons daarbij opvalt is dat de gebruikers van DCSNL nog lang niet allen de mogelijkheden van het systeem optimaal benutten. Er is een enorme hoeveelheid informatie aanwezig in de vorm van de buitenlandse Notes-conferenties en die van Digital (DEC_NEWS) en in de informatieve directories van diverse SIGs. Met name de vraag- en antwoordmogelijkheden van VAX Notes zijn nog niet echt ontdekt.

DCSNL is met behulp van een modem toegankelijk en via Datanet-1. De verwachtingen waren dat het modemgebruik veel hoger zou zijn dan de toegang via Datanet-1. Tot het laatste kwartaal bleek dat neer te komen op een verhouding van ca. 2:1, daarna nam het modemgebruik wat af en dat van Datanet-1 toe. We zijn zeer nieuwsgierig hoe dit zich in 1994 zal ontwikkelen.

Aan het eind van het jaar bestond de commissie uit:

Ronald Beetz (G&D Software)
Jan Belgraver (Organon)
- voorzitter
Walter van Rijmenam
(Centraal Boekhuis)
- systeembeheerder

2.2.5 Projectgroep 'DECUS Nieuwe Stijl'

De projectgroep 'DECUS Nieuwe Stijl' zoals deze uiteindelijk is gaan heten, werd gevormd door de SIG-bestuursleden Richard Grotenhuis en Ton Hagens. Het was een uitvloeisel van de Woodsmeeting in 1992. In maart werd de projectgroep uitgebreid met Ko Kroesen en Mieke Lips. Vanuit het hoofdbestuur fungeerde in eerste instantie Hans ten Have als contactpersoon met de projectgroep. Na de algemene vergadering kwam Hans niet terug in het bestuur en werd deze taak verder overgenomen door projectgroepslid Ko Kroesen.

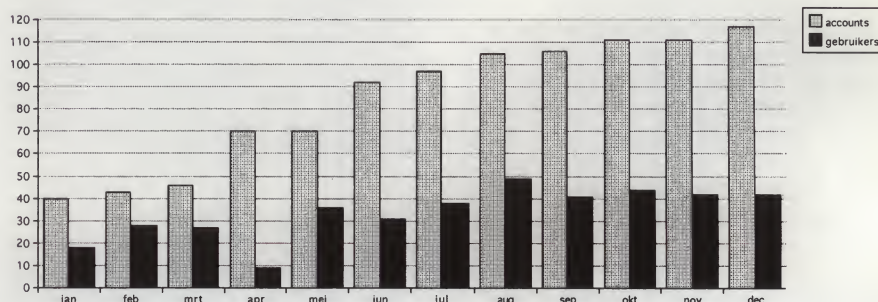
De opdracht om te onderzoeken of DECUS Holland de juiste activiteiten ontplooit resulteerde in januari 1993 in

een rapport 'DECUS Nieuwe Stijl, Deel I, Situatie Analyse'. Na een samenvatting van de probleemstelling volgt een analyse van de oorzaak van het niet meer adequaat functioneren van onze vereniging. Het rapport wordt besloten met een drietal mogelijke oplossingsrichtingen. De ideeën werden globaal door het hoofdbestuur overgenomen en hiermee was het startsein gegeven voor de realisatie van het project. Na een reeks discussies binnen het hoofdbestuur en met de projectgroep evolueerde hieruit uiteindelijk het plan zoals dat tijdens de Joint Meeting in december werd gepresenteerd.

De plannen komen in grote lijnen neer op het verdwijnen van een hoofdbestuur dat gevormd wordt uit afgevaardigden van de SIG-besturen. In plaats daarvan komt er een klein (maximaal 5 personen) en slagvaardig bestuur t.b.v. het algemene beleid met daaronder een aantal functionele eenheden, zoals de Communicatie Commissie, de redactie, het SPC en de SIGs en werkgroepen. Het secretariaat vervult zoals vanouds een ondersteunende rol. Een lid van het hoofdbestuur wordt speciaal belast met het coördineren en stimuleren van de activiteiten van de uitvoerende eenheden en vervult de rol van intermediair tussen het hoofdbestuur en de eenheden onderling. De structuur van de nieuwe SIGs wordt veel flexibeler.

Ook al lijkt het misschien zo, toch is het project 'DECUS Nieuwe Stijl' geen nieuwe ontwikkeling in Nederland. In feite werd de aanzet voor de huidige plannen reeds in 1989 gegeven met de opdracht aan Bram de Vuyst, Rob Catijn en Geer Verbiezen (de toenmalige Country DECrep.) om een mogelijke wijziging van onze structuur te onderzoeken. Het resulteerde in januari 1991 in het rapport 'Naar een nieuwe SIG-structuur' en was één van de discussie onderwerpen op de Woodsmeeting van 1991. Maar de tijd was er kennelijk nog niet rijp voor om er wat mee te gaan doen.

Aan het eind van het jaar bestond de projectgroep uit:



Ton Hagens
(Verdonck, Klooster & Associates)
Richard Grotenhuis (EDP Audit Pool)
Ko Kroesen (Digital)
- contactpersoon met hoofdbestuur
Mieke Lips (Digital)

2.2.6 Projectgroep 'Beleidsplan'

De projectgroep houdt zich sinds de Woodsmeeting van 1992 bezig met het vastleggen van het beleid van de vereniging zoals dat op allerlei wijzen tot uiting komt. Het beleidsplan beoogt een weergave te zijn van de actuele situatie van DECUS Holland. Het beschrijft de plaats van de vereniging in de wereldwijde DECUS-organisatie, haar doelstellingen, de financiële structuur, de organisatorische eenheden, d.w.z. hun samenstelling, taken en werkwijze, onderlinge communicatie, etc.

Gedurende 1993 is het grootste deel van het plan ingevuld aan de hand van notulen, rapporten, de statuten en andere binnenlandse en buitenlandse documenten.

Aan het eind van jaar bestond de ongewijzigde projectgroep uit:

Ronald Beetz (G&D Software)
Henk Stiekema
(STOA Automatisering)
- projectleider

3.0 Leden

Begin 1993 bedroeg het aantal leden circa 3000. De verwachting was dat dit aantal zou dalen tot onder de 2000 per 1 januari 1994, als gevolg van de invoering van contributie (voorstel goedgekeurd tijdens de algemene vergadering in april). Uiteindelijk werd het jaar afgesloten met 2120 leden, waaronder circa 320 nieuwe; hiervan werden er circa 150 genoteerd als resultaat van de mailing inzake de invoering van de contributie.

4.0 DECUS Holland Bulletin

De situatie in de redactie van het DECUS Holland Bulletin is in de loop van 1993 drastisch gewijzigd.

In het begin van het jaar was er nog slechts één redactielid actief. Men zag toch kans om met ondersteuning vanuit het DECUS Holland secretariaat in maart een nummer van het bulletin uit te geven (nummer 55). Daarna is de uitgave van het bulletin opgeschort omdat er geen uitzicht was op een verbetering in de situatie.

Tijdens het DECUS Holland symposium werd de beroerde situatie bij de redactie van het bulletin nogmaals onder de aandacht van de leden gebracht. Ditmaal had de oproep wel ef-

fect, drie personen meldden zich aan voor de redactie. Na enkele voorbesprekingen met de geïnteresseerden kwam in augustus de kentering, de redactie werd uitgebreid met drie nieuwe leden en werd aangevuld met een contactpersoon uit het DECUS Holland bestuur. De ondersteuning door een lid van het secretariaat bleef ongewijzigd.

Deze redactie is in de tweede helft van 1993 zes keer bijeengekomen en heeft, na een korte inwerkperiode, twee nummers van het bulletin uitgegeven, in oktober (nummer 56) en in december (nummer 57).

Aan het eind van het jaar bestond de redactie uit:

Evert Jan Evers (Universiteit Utrecht)
- contactpersoon hoofdbestuur
Marion van Geest-Slort
(Koninklijke Marine)
- eindredactie
Leo van Geest (Koninklijke Marine)
- redacteur
Pim Ingenegeren
(Universiteit Utrecht)
- redacteur
Mieke Lips (Digital)
- DECUS secretariaat
Adri Snoeren (Rijkswaterstaat)
- redacteur

5.0 DECUS Holland symposium

Het symposium werd ditmaal in Congrescentrum 'De Brug' in Mierlo gehouden, dezelfde plaats waar in 1985 het eerste 2-daagse symposium werd georganiseerd; Bram de Vuyst had opnieuw de leiding. Hij werd daarbij geassisteerd door Jan van Hal, Mieke Lips en Ko Kroesen. De 4 plenaire en 78 parallele sessies trokken in totaal 52 deelnemers die zich voor alle drie de dagen inschreven, 33 voor twee dagen en 91 voor één dag. De deelnemers reageerden vrijwel unaniem positief op de geboden keuzemogelijkheden voor het inschrijven. Parallel aan het lezingenprogramma werden, verspreid over 3 dagen, in totaal 5 trainingen georganiseerd. Hieraan namen 150 leden deel. Een deel van de expositieruimte was ingeruimd voor het nieuwe DECUS Holland communicatiesysteem. Digital completeerde het geheel met een zestal terminals. Voor de expositie werd dezelfde formule gehanteerd als het voorgaande jaar, nl. om stand-ruimte te reserveren voor CSO's van Digital. Door een iets gewijzigde aanpak waren er naast Digital en Digital Press nu zelfs 11 exposanten aanwezig.

De Symposium Planning Committee voor 1994 bestaat uit:

Rob Broersen (Bowhouse Data)
- contactpersoon hoofdbestuur
- expositie
Jan van Hal (SALCOM Benelux)
- seminars
Ko Kroesen (Digital)
- Digital vetegenwoordiger
Mieke Lips (Digital)
- DECUS secretariaat
Bram de Vuyst (Pink Elephant)
- voorzitter

6.0 Financiën

Zie hiervoor het overzicht van de penningmeester (elders in dit blad).

7.0 SIG/WG Activiteiten

Hieronder volgen de eigen jaarverslagen van de SIGs en werkgroepen.

7.1 Large Sites (LS) SIG

In 1993 zijn door de LS SIG twee SIG-dagen georganiseerd. Op 14 mei is bij het GAK in Amsterdam een dag gehouden met als thema 'Temmen van het rekencentrum'. Het aantal bezoekers bedroeg 40. De volgende onderwerpen kwamen aan bod:

- inrichten EDP-organisatie
- configuratie-management
- change management
- inrichten helpdesk.

Op 5 november is bij Philips Research te Eindhoven een dag gehouden met als thema 'Downsizing'. Het aantal bezoekers bedroeg 25. De volgende onderwerpen kwamen aan bod:

- computer downsizing, rightsizing, resizing
- ervaringen en checklist bij downsizing
- werkstations versus servers
- sizing-ontwikkelingen binnen de organisatie.

Met de organisatie van deze twee bijeenkomsten is 1993 voor de LS SIG een succesvol jaar geworden.

In de loop van 1993 is het SIG-bestuur uitgebreid met twee nieuwe bestuursleden, te weten Bert Bouwmeester (GAK) en Piet Timmers (Landweer). Tijdens de tweede bijeenkomst heeft Arnold Dissel afscheid genomen als lid van het bestuur. Hij kreeg heel veel dank voor zijn inzet.

Bij de afsluiting van het jaar bestond het bestuur uit:

Allard Bakema (PTT Telecom)
- voorzitter
Bert Bouwmeester (GAK)
- secretaris
Clemens Kester (Fokker)
- afgevaardigde naar hoofdbestuur
Piet Timmers (Landweer)
- redactiecontact
Michiel Willemsen (Digital)
- afgevaardigde Digital

7.2 Netwerk (NET) SIG

Geen bijdrage ontvangen.

7.3 Office Automation (OA) SIG

Geen bijdrage ontvangen

7.4 Performance Werkgroep

1993 is alweer het tweede jaar waarop de Performance Werkgroep met succes kan terugkijken.

Er waren natuurlijk de zo belangrijke werkgroepbijeenkomsten, 6 stuks, waarin niet alleen de leden performance aspecten presenteerden, maar tevens externen presentaties verzorgden. Onderwerpen als 'Telematica planning', 'Ethernet switching', 'Database ontwerp en implementatie', kwamen hierbij aan de orde. Naast deze plenaire sessies kwamen de subwerkgroepen Rdb, VAX/VMS en Netwerken regelmatig bij elkaar. Dit jaar zijn tevens een aantal externe activiteiten ontplooid. Bij Digital zijn 4 informatie avonden georganiseerd over performance aspecten van:

- Alpha AXP/OpenVMS
- Novell 4.0
- PATHWORKS 5.0
- Windows NT

Een vervolg hierop waren informatie-avonden bij Oracle, betreffende performance van hun database-systeem op Digital-apparatuur.

Ook dit jaar verzorgde de werkgroep een aantal sessies op het DECUS Holland symposium en tevens werd een zeer succesvolle performancedag naast en op het circuit van Zandvoort georganiseerd.

Als laatste moet natuurlijk vermeld worden de uitgave van het Performance handboek versie 2.0. Dit jaar werden er al meer dan 150 exemplaren in binnen- en buitenland verkocht. Een groot succes voor de werkgroep. Volop activiteiten dus in 1993.

Aan het einde van het jaar bestond het bestuur uit:

- Henk Boot (Bootstrap Systems)
- voorzitter sub-werkgroep VAX
 - redactiecontact
- Rob Broersen (Bowhouse Data)
- afgevaardigde naar hoofdbestuur
- Leo van Geel (Softw.Qual.Assurance)
- voorzitter sub-werkgroep Rdb
- Jan Hindrik Knot (Min. v. Justitie)
- voorzitter sub-werkgroep Netwerken
- Piet van der Leek (BSO Rotterdam)
- voorzitter
 - penningmeester
- Max Noordewier (BSO/AT Utrecht)
- Performance handboek
- Gerrit Woertman (Digital)
- afgevaardigde Digital

7.5 Personal Computer (PC) SIG

De SIG heeft het Client/Server-gebeuren binnen zijn aandachtsgebied. Dat is een populair onderwerp. De twee dagen die de groep organiseerde werden dan ook zeer goed bezocht. Steeds bleken de zalen te klein voor het aantal geïnteresseerden: de bijeenkomst op 2 maart rond het thema 'Teamcomputing' (georganiseerd in samenwerking met de OA SIG) trok ruim 100 bezoekers trok en de bijeenkomst over PATHWORKS V5 op 26 oktober, telde circa 130 deelnemers.

In 1993 traden er enige veranderingen op in het bestuur: Jaco van Dijk kwam het bestuur versterken, terwijl Wim Harms het bestuur verliet. Ook de PCSA Werkgroep draaide zeer goed. Er vonden zes bijeenkomsten plaats in steeds wisselende locaties. De motivatie van de werkgroepsleden is zeer groot. De persoonlijke inbreng is bepalend voor de waarde van de dag. De wachtlijst voor leden hield op te bestaan maar de beperking van één lid per organisatie werd gehandhaafd.

Het bestuur zag er aan het eind van het jaar als volgt uit:

- Jaco van Dijk (Data Integration)
- redactiecontact
- Robert Jan Elsenaar (Univ. Utrecht)
- afgevaardigde PCSA Werkgroep
- Rob Hiltermann (Digital)
- afgevaardigde Digital
- Hans van Rossum (SALCOM Benelux)
- voorzitter
 - afgevaardigde naar hoofdbestuur
 - afgevaardigde naar Graphics WG van Europese Common Applications SIG

7.6 PDP-11 SIG

De PDP-11 SIG houdt zich bezig met het gehele scala van Digitals PDP-11-activiteiten. Het is een voortzetting van de oorspronkelijke RSX SIG en van het RT-11 gedeelte van de RealTime SIG. Daarnaast omvat het programma de PDP-11 operating systems DSM-11 en RSTS en het hardware-repertoire. De omzetting van de RSX SIG naar PDP-11 SIG vond plaats tijdens het DECUS Holland symposium.

Ook in 1993 had de SIG weer moeite de geplande dagen te organiseren. In deze tijd van afnemend gebruik van de PDP-11 is het niet zo eenvoudig meer om gebruikers te vinden die een voordracht kunnen geven; ook de mededelingen van Digital worden steeds schaarser. De twee sprekers die we, dankzij onze onvolprezen DECrep., hadden gevonden moesten helaas hun toezegging opschuiven naar 1994.

De symposium-tape-activiteiten zijn geheel tot stilstand gekomen. Formeel bestaat het distributienetwerk nog steeds en het materiaal is nog steeds voorhanden. Na een jarenlange medewerking als copieer-adres heeft Roel Alkema in 1993 besloten zich terug te trekken. Het bestuur kijkt terug op een zeer plezierige samenwerking.

Als gevolg van de reorganisatie van de Europese SIG Coordinating Committee (SIGCC) vorig jaar september tijdens het symposium in Montreux, werd de RSX SIGCC een werkgroep van de Core Technologies SIG met Jan Belgraver als werkgroepvoorzitter. Omdat de PDP-11 activiteiten nog immer voortduren werd besloten de werkgroep in ieder geval tot het symposium in 1994 in stand te houden.

Vanaf het moment dat DCSNL aan het begin van het jaar beschikbaar kwam, is er een aanzienlijke hoeveelheid informatie in het werkgebied van de SIG (SIG\$PDP_11:) geplaatst, zoals de inhoudsopgaven van de RSX symposium-tapes, de MicroNotes met allerhande informatie over de MicroPDP-11-hardware, de Release Notes van de laatste RSX-11M-PLUS/MicroRSX en RSX-11M/S versies, enzovoorts. De PDP-11 SIG-conferentie behoorde in 1993 tot de drie SIG-conferenties met de meeste activiteit.

De 'Ruilbeurs Nostalgische PDP-11 produkten', een eind 1992 gelanceerd idee voor leden met belangstelling voor afgedankte PDP-11-spullen heeft een goede response gekregen. Het leuke van deze activiteit is de ontdekking dat er bij bedrijven en instellingen leden zitten die de afgestoten spullen liever aan een verzamelaar geven dan ze te laten vernietigen. Verschillende PDP-11s, disk en tape drives en een set RSX-manuals wisselden het afgelopen jaar van eigenaar. Het bulletin speelde een heel belangrijke rol bij het succes van deze ruilbeurs.

Aan het einde van het jaar bestond het ongewijzigde bestuur uit:

- Jan Belgraver (Organon)
- voorzitter
 - afgevaardigde naar hoofdbestuur
 - afgevaardigde naar RSX WG van Europese Core Technology SIG
 - redactiecontact
- Peter van Caspel (Digital)
- afgevaardigde Digital
- Hans Hamakers (ABB Industrie)
- verslagen bijeenkomsten
- Jan Kromme (TU Delft)
- coördinator distributie symposium-tapes
- Sytze Zijlstra (Vredenstein Banden)

7.7 RealTime SIG

De RealTime SIG had ook in 1993 moeite zijn doelstellingen te halen. Ondanks pogingen tot het organiseren van een SIG-dag is er geen SIG-dag geweest. Dit was voornamelijk te wijten aan problemen met het vinden van sprekers.

De SIG bood een aantal lezingen aan tijdens het DECUS Holland symposium, maar de opkomst was dusdanig tegenvallend dat het bestuur besloten heeft dat de RealTime SIG op het symposium niet meer vertegenwoordigd zal zijn, tenzij tezamen met een andere SIG iets boeiends opgezet kan worden.

Door de bestuursleden is enige informatie in de RealTime conferentie op DCSNL geplaatst. In hoeverre deze informatie gebruikt wordt, is helaas niet te bepalen.

Het ongewijzigde bestuur bestond uit:

Jan Belgraver (Organon)
- afgevaardigde naar hoofdbestuur
Paul Kuijter (Universiteit Utrecht)
- afgevaardigde naar RT WG van Europese Applications Development SIG
Han Pilmeyer (Digital)
- afgevaardigde Digital
Rudy Zijlstra (Data Science)
- voorzitter
- redactiecontact

7.8 Security SIG

De Security SIG c.q. werkgroep heeft in 1993 vier publicaties gerealiseerd, een eendaags symposium in het najaar en een zestal plenaire werkgroepvergaderingen. Het bestuur onderging geen wijzigingen.

Het jaarlijkse DECUS Security symposium is op 11 november in Den Bosch georganiseerd. In het DECUS Holland Bulletin van december is er een verslag van te vinden. Het symposium trok ruim 40 bezoekers.

De Security Werkgroep kwam 5 maal plenair bijeen, te weten:

- 9 februari, GAK in Amsterdam
- 6 april, Getronix Software in Amsterdam
- 9 juni, KPMG in Amstelveen
- 23 september, DCE Nederland in Badhoevedorp
- 22 november, KNMI in De Bilt

Waarover wordt zoal gesproken tijdens zo'n plenaire vergadering? Er wordt over een grote verscheidenheid aan activiteiten vergaderd. De voorbereidingen voor het jaarlijkse Security symposium en het DECUS Holland symposium bijvoorbeeld. Ook wordt

geprobeerd een bijdrage voor het DECUS Holland Bulletin te verzorgen. Verder rapporteren de vele sub-werkgroepen over hun activiteiten.

De sub-werkgroepen vergaderen buiten de plenaire vergaderingen om over een groot aantal thema's, onder andere: ITSEC-modellen, databases, Audit-DBMS, ORACLE, betrouwbaarheid security log, update pakketvergelijking, beveiligingsmodellen gedistribueerde applicaties, smartcards binnen VMS, beveiligingsstatuut, UNIX, encryptie binnen PATHWORKS en public key encryption. Verder komen diverse security-onderwerpen aan de orde, hetgeen vaak interessante discussies oplevert.

De Security Werkgroep heeft een vier-tal publicaties verzorgd. De eerste twee zijn bij het DECUS secretariaat te koop, de laatste twee staan in het DECUS Holland Bulletin afgedrukt, namelijk:

- 'Onderzoek beveiligingsaspecten van databases', verkrijgbaar bij het DECUS secretariaat.
- 'Productvergelijking van tools voor security beheer in een VMS-omgeving', verkrijgbaar bij het DECUS secretariaat.
- Oproep van de DECUS Security Werkgroep in het DECUS Holland Bulletin van oktober 1993. NB. het aanbod is nog steeds geldig!
- Verslag van het DECUS Security symposium in het DECUS Holland Bulletin van december 1993.

Het ongewijzigde bestuur bestaat uit:

Kees de Groot (LU Wageningen)
- voorzitter
Richard Grotenhuis (EDP Audit Pool)
- penningmeester
- afgevaardigde naar Security WG van Europese Security & Site Management SIG
Henk van Hulst (Digital)
- afgevaardigde Digital
Dirk Pasma (Getronics Software)
- secretaris
Jan Postmus (Digital)
- afgevaardigde Digital
Bart van Staveren (GAK)
- vice-voorzitter

7.9 UNIX/OSF SIG

Er werd in 1993 eenmaal een bijeenkomst georganiseerd; de opkomst was niet zo groot (18 mensen). Na deze bijeenkomst vroeg men zich sterk af wat er fout was gegaan en of UNIX/OSF wel leefde in het toch zo VMS-georiënteerde DECUS. Besloten werd het toch nog een keer te gaan proberen in 1994.

In de loop van 1993 verlieten een aantal mensen het UNIX/OSF SIG-bestuur, te weten voorzitter Marcel

Beelen, Victor Mensingh en Frank van Veen. Dit liet een zeer smalle basis over, maar aan het einde van het jaar kwamen twee enthousiaste mensen het team versterken. Mogelijk komt er nog iemand bij. Het animo was aan het einde van het jaar volledig terug.

Het bestuur bestond bij de jaarwisseling uit:

Arthur Donkers (Le Reseau)
Leon Goossens (Inter Acces Group)
Jan van Hal (SALCOM Benelux)
- ad interim voorzitter
- afgevaardigde naar UNIX WG van Europese Core Technology SIG vacature
- redactiecontact
Robbert Kuppens (Digital)
- afgevaardigde Digital
Henk Wubbolt (PTT Telecom)

7.10 VAX SIG

In 1993 heeft de VAX SIG, naast een aantal lezingen tijdens het DECUS Holland symposium, geen bijeenkomsten georganiseerd. Er zijn wel pogingen gedaan om bijeenkomsten van de grond te krijgen, maar mede door de afwezigheid van een DECrep., waren de programma's niet rond te krijgen.

Medio 1993 is Jan Postmus de DECrep. geworden voor de VAX SIG. Er is gestart met het opstellen van een herstructureringsplan. Eind 1993 heeft dat geresulteerd in een enquête om de belangstelling voor onderwerpen en lidmaatschap van werkgroepen te peilen.

Het bestuur zag er aan het einde van het jaar als volgt uit:

Wilfred Hartgerink (ITC)
- afgevaardigde naar VMS WG van Europese Core Technology SIG
Jan Postmus (Digital)
- afgevaardigde Digital
Walter van Rijenam
(Centraal Boekhuis)
Theo Schalke (Cap Volmac)
Henk Stiekema
(STOA Automatisering)
- voorzitter
- afgevaardigde naar hoofdbestuur
- redactiecontact

8.0 Slotwoord

Dit jaarverslag kon alleen tot stand komen dank zij de medewerking van diverse collegabestuursleden en het DECUS secretariaat. Hun bijdragen en commentaar heb ik zeer gewaardeerd.

Jan Belgraver
secretaris DECUS Holland



DECUS Holland begroting 1994

	Inkomsten	Uitgaven	Opmerkingen
Support Agreement	320000,00	320000,00	Na enkele jaren weer aangepast
SIG activiteiten	100000,00	100000,00	Porto uit contributie
Symposium 1994	110000,00	90000,00	T.b.v. de reserves
DECUS Program Library	0,00	0,00	
Rente	10000,00	0,00	
DCSNL	10000,00	15000,00	Prognose: 125 betaalde abonnementen
Onvoorzien		5000,00	
Naar reserves		20000,00	Reserves per 1-1-95: NLG 200.000,-
Subtotaal	550000,00	550000,00	
Contributie	130000,00	5000,00	Contributie t.b.v. deze posten
DECUS Holland Bulletin		20000,00	
Afdracht DECUS Europe		9000,00	
Opleidingen		0,00	
Bestuurskosten		12000,00	
Reiskosten		3000,00	
Reorganisaties DECUS		10000,00	Wijzigen statuten, procedures
Promotie DECUS		20000,00	
Joint Meeting		6000,00	
Mailings		30000,00	T.b.v. porto SIG activiteiten
DCSNL		15000,00	
Subtotaal	130000,00	130000,00	
Totaal	680000,00	680000,00	



Toelichting op financieel verslag 1993 en begroting 1994

Algemeen

Financieel gezien is het boekjaar 1993 minder slecht geweest dan de begroting in april 1993 aangaf. Het exploitatietekort bedroeg NLG 23.000,- terwijl NLG 45.000,- begroot was. De reserves zijn daardoor teruggelopen tot NLG 183.000,-. De belangrijkste redenen hiervoor zijn: de grotere opbrengst van de SIG-activiteiten, lagere investeringen voor het communicatiesysteem DCSNL (speciale projecten), meer rente inkomsten en minder nummers van het DECUS Holland Bulletin. De tegenvallende opbrengst van zowel de Program Library als van het DECUS Holland symposium kon hiermee opgevangen worden.

Support Agreement

De waarde van het contract dat DECUS jaarlijks met Digital afsluit voor onder andere het beschikbaar stellen van het secretariaat met alle faciliteiten (het zogenaamde support agreement) is jaren achtereenvolgens in de boeken opgenomen als een bedrag

van NLG 220.000,-. Dit bedrag is ten onrechte gedurende enkele jaren niet aangepast. In de begroting van 1994 is de werkelijke waarde opgenomen, zijnde NLG 320.000,-.

Contributie

In de begroting van 1994 is duidelijk aangegeven welke posten betaald worden uit de opbrengst van de contributie. Zoals in het financieel verslag over 1993 is aangegeven, zijn dit posten die de 'overhead' vormen van DECUS.

De deelnamekosten voor een SIG-activiteit zullen in 1994 aanzienlijk lager uitvallen dan in 1993, enerzijds omdat er dan geen 40% meer inkomsten dan uitgaven begroot hoeven te worden, anderzijds omdat een groot deel van de mailing-kosten (NLG 30.000,-) uit de contributie betaald zal worden.

Naar aanleiding van het invoeren van de contributie heeft ongeveer 30%

van de leden te kennen gegeven geen belangstelling meer te hebben voor het lidmaatschap van DECUS.

Program Library

Al jaren achtereenvolgens nemen de inkomsten uit de Program Library af. DECUS Holland kan in haar financieel beleid niet meer rekenen op een substantiële bijdrage uit de Program Library, zoals in het verleden het geval was. Duidelijk is in ieder geval dat in dit kader het besluit om over te gaan tot contributieverhoging op tijd is genomen. Voor 1994 worden geen inkomsten meer begroot uit de Program Library.

C.M.J. Kester
penningmeester DECUS Holland



Voorstel nieuwe Statuten DECUS Holland

NAAM EN ZETEL

Artikel 1

De naam van de vereniging luidt: DIGITAL EQUIPMENT COMPUTER USERS SOCIETY, bij afkorting ook aan te duiden als DECUS Holland. De vereniging is gevestigd in de gemeente Utrecht.

DOEL

Artikel 2

De vereniging heeft ten doel:

1. het bevorderen van de informatie-uitwisseling met betrekking tot producten en diensten van Digital Equipment Corporation (DIGITAL) of haar dochterondernemingen;
2. een belangenbehartiger te zijn van de gebruikers van deze producten en diensten.

Deze doelstelling zal worden nagestreefd in Nederland en binnen het kader van de internationale DECUS-organisatie.

LIDMAATSCHAP

Artikel 3

Tot lid kan worden benoemd ieder natuurlijk persoon die zijn zaken-adres casu quo feitelijke vestiging binnen Nederland heeft, en

- ofwel feitelijk gebruik maakt van producten en/of diensten van Digital Equipment Corporation (DIGITAL) of haar dochterondernemingen;
- ofwel een serieuze belangstelling heeft voor de doelstellingen van DECUS Holland.

Artikel 4

Het bestuur beslist over de vraag of iemand voldoet aan de in artikel 3 omschreven kwalificaties, alsmede over de toelating als lid, voor beide in hoogste ressort. Het bestuur kan op schriftelijk verzoek daartoe ontheffing verlenen van het vereiste van vestiging binnen Nederland.

Artikel 5

1. Het lidmaatschap eindigt:

- a. door de dood van het lid;
- b. door opzegging door het lid;
- c. door opzegging door de vereniging. Deze kan geschieden wanneer een lid heeft opgehouden aan de vereisten door de statuten voor het lidmaatschap gesteld, te voldoen, alsmede wanneer redelijkerwijze van de vereniging niet geveerd kan worden het lidmaatschap te laten voortduren.
- d. door ontzetting. Deze kan alleen worden uitgesproken wanneer een lid in strijd met de

statuten, reglementen of besluiten der vereniging handelt, of de vereniging op onredelijke wijze benadeelt.

2. Opzegging van het lidmaatschap door het lid geschiedt schriftelijk en kan te allen tijde geschieden.
3. Opzegging van het lidmaatschap door de vereniging en ontzetting geschieden door het bestuur. Betrokkene wordt zo spoedig mogelijk schriftelijk, onder opgave van redenen, in kennis gesteld van een dergelijk besluit. Hem staat binnen een maand na ontvangst van de kennisgeving schriftelijk beroep open bij de algemene vergadering. Gedurende de beroepstermijn en hangende het beroep is het lid geschorst.

Artikel 6

De leden zijn gehouden:

- de belangen van de vereniging niet te schaden;
- de statuten, reglementen en besluiten van de vereniging na te leven;
- de door de algemene vergadering vastgestelde contributie te betalen.

Bij beëindiging van het lidmaatschap blijft de contributie over het lopende verenigingsjaar verschuldigd.

BESTUUR EN VERTEGENWOORDIGING

Artikel 7

Een lid is slechts bevoegd een bepaalde functie binnen de vereniging uit te oefenen indien dat lid bij de aanvaarding van de functie een schriftelijke verklaring heeft ondertekend en gedeponeerd bij het secretariaat van de vereniging, waarin staat vermeld dat het lid verplicht is tot geheimhouding van gegevens over producten en diensten en over interne zaken van Digital voornoemd, waarvan hij slechts heeft kennisgenomen uit hoofde van die functie.

Artikel 8

1. Het bestuur bestaat uit tenminste drie leden die door de algemene vergadering uit de leden worden benoemd, behoudens het bepaalde in lid 2.
2. Naast de door de algemene vergadering benoemde bestuursleden zal Digital Equipment B.V., gevestigd te Utrecht, of haar rechtsopvolger, een van haar werknemers als bestuurslid benoemen. Deze persoon vervult de functie van contactpersoon tussen Digital en DECUS Holland en is als zodanig

nig ook lid van de vereniging.

3. Voor de benoeming van nieuwe bestuursleden door de algemene vergadering doet het bestuur een voordracht. Deze wordt tenminste zes weken voor de algemene vergadering schriftelijk aan de leden meegedeeld.
4. Tegenkandidaten kunnen schriftelijk worden aangemeld bij het bestuur tot uiterlijk drie weken voor de algemene vergadering. Een dergelijke aanmelding dient vergezeld te gaan van een schriftelijke verklaring van de kandidaat dat deze de benoeming zal aanvaarden.

Artikel 9

1. Elk door de algemene vergadering benoemd bestuurslid kan te allen tijde door de algemene vergadering worden ontslagen of geschorst. Een schorsing die niet binnen drie maanden gevolgd wordt door een besluit tot ontslag, eindigt door het verloop van die termijn.
2. De zittingstermijn voor elk door de algemene vergadering benoemd bestuurslid is twee jaar. Na afloop van de zittingstermijn is dit bestuurslid eenmaal aansluitend herbenoembaar. Slechts in bijzondere gevallen, ter beoordeling aan de algemene vergadering, kan een bestuurslidmaatschap nog een tweede keer aansluitend verlengd worden met een termijn van een jaar.
3. Het bestuurslidmaatschap eindigt voorts:
 - a. ten aanzien van een bestuurslid dat uit de leden benoemd is: door het eindigen van het lidmaatschap van de vereniging;
 - b. ten aanzien van een bestuurslid dat is benoemd door de in artikel 8 sub 2 genoemde vennootschap: door een besluit tot ontslag bij die vennootschap;
 - c. door aftreden van het betreffende bestuurslid.

Artikel 10

1. Het bestuur wijst uit de door de algemene vergadering benoemde bestuursleden een voorzitter en een penningmeester aan en brengt dit besluit vervolgens ter kennis van de leden.
2. Indien het aantal door de algemene vergadering benoemde bestuursleden beneden drie daalt, blijft het bestuur bevoegd, doch zal het ten spoedigste een algemene vergadering bijeenroepen om in de

vacature(s) te voorzien.

3. Het bestuur is bevoegd te besluiten tot het aangaan van overeenkomsten tot verkrijging, vervreemding en bezwaring van registergoederen, en tot het aangaan van overeenkomsten waarbij de vereniging zich als borg of hoofdelijk medeschuldenaar verbindt, zich voor een derde sterk maakt of zich tot zekerheidstelling voor een schuld van een ander verbindt. Van het verrichten van zodanige rechtshandelingen doet het bestuur mededeling aan de algemene vergadering, hetzij tevoren hetzij op de eerste vergadering nadien, waarbij het verantwoording aflegt over zijn beleid terzake.

Artikel 11

De vereniging wordt, onverminderd het in de laatste volzin in artikel 10 lid 3 bepaalde, vertegenwoordigd door hetzij het bestuur hetzij door twee gezamenlijk handelende leden van het bestuur, waaronder tenminste voorzitter of penningmeester.

Artikel 12

Het bestuur kiest uit de door de algemene vergadering benoemde bestuursleden, iemand die bevoegd is de vereniging te vertegenwoordigen bij DECUS Europe, en neemt bij deze benoeming zoveel mogelijk de regelingen die hiervoor bij DECUS Europe gelden, tot richtsnoer. De vertegenwoordiger draagt zorg voor het contact van de vereniging met de Europese en de internationale DECUS-organisatie en zusterorganisaties.

FINANCIËN

Artikel 13

1. De financiële middelen van de vereniging bestaan onder meer uit
 - contributies,
 - inschrijfgelden voor bijeenkomsten en symposia,
 - donaties.
 Bovendien wordt jaarlijks schriftelijk een overeenkomst met Digital Equipment B.V. opgesteld over de door haar te verlenen diensten.
2. Het boekjaar is gelijk aan het kalenderjaar.
3. Het bestuur is verplicht van de vermogenstoestand van de vereniging zodanige aantekeningen te houden dat daaruit te allen tijde haar rechten en verplichtingen worden gekend.
4. Het bestuur brengt op een algemene vergadering binnen zes maanden na afloop van het verenigingsjaar, behoudens verlenging van deze termijn door de algemene vergadering, zijn jaarverslag uit en

doet, onder overlegging van een balans en een staat van baten en lasten, rekening en verantwoording over zijn in het afgelopen boekjaar gevoerde bestuur. Na verloop van de termijn kan ieder lid deze rekening en verantwoording in rechte van het bestuur vorderen.

5. De algemene vergadering benoemt jaarlijks uit de leden een commissie van tenminste twee personen, die geen deel mogen uitmaken van het bestuur. De commissie onderzoekt de rekening en verantwoording van het bestuur en brengt aan de algemene vergadering verslag uit van haar bevindingen.
6. Vereist het onderzoek van de rekening en verantwoording bijzondere boekhoudkundige kennis, dan kan de commissie van onderzoek zich door een deskundige doen bijstaan. Het bestuur is verplicht aan de commissie alle door haar gewenste inlichtingen te verschaffen, haar desgewenst de kas en de waarden te vertonen en inzage van de boeken en bescheiden der vereniging te geven.
7. De last van de commissie kan te allen tijde door de algemene vergadering worden herroepen, doch slechts door de benoeming van een andere commissie.
8. Het bestuur is verplicht de bescheiden, bedoeld in de leden 3 en 4, tien jaar lang te bewaren.

ALGEMENE VERGADERING

Artikel 14

1. Aan de algemene vergadering komen in de vereniging alle bevoegdheden toe, die niet door de wet of de statuten aan het bestuur zijn opgedragen.
2. Jaarlijks, uiterlijk op dertig juni, wordt een algemene vergadering, de jaarvergadering, gehouden, waarin in ieder geval aan de orde komen:
 - a. het jaarverslag en de rekening en verantwoording bedoeld in artikel 13 met het verslag van de aldaar bedoelde commissie;
 - b. vaststelling van de contributie en de begroting voor het volgende verenigingsjaar;
 - c. benoeming van de in artikel 13 genoemde commissie voor het volgende verenigingsjaar;
 - d. voorziening in eventuele vacatures;
 - e. voorstellen van het bestuur of de leden.
3. Andere algemene vergaderingen worden gehouden zo dikwijls het bestuur dit wenselijk oordeelt.
4. Algemene vergaderingen worden bijeengeroepen door middel van schriftelijke aankondigingen, wel-

ke tenminste zes weken tevoren (behoudens het bepaalde in lid 5) aan de leden dienen te worden verzonden. Voorstellen van de leden ter behandeling op de algemene vergadering dienen tenminste drie weken tevoren schriftelijk bij het bestuur te zijn binnengekomen. Het jaarverslag en de financiële rekening en verantwoording alsmede de agenda zullen uiterlijk twee weken tevoren aan de leden worden verzonden.

5. Op schriftelijk verzoek van tenminste vijftientig leden (of ingeval de vereniging minder dan tweehonderdvijftig leden telt, op verzoek van een zodanig aantal leden als bevoegd is tot het uitbrengen van een/tiende gedeelte der stemmen) is het bestuur ingevolge de Wet verplicht tot het bijeenroepen van een algemene vergadering op een termijn van niet langer dan vier weken.
6. Indien aan het verzoek binnen veertien dagen geen gevolg wordt gegeven, kunnen de verzoekers zelf tot die bijeenroeping overgaan op een termijn van tenminste vier weken, door schriftelijke convocatie of bij advertentie in tenminste een landelijk veel gelezen dagblad, danwel in tenminste een veel gelezen vakblad.

Artikel 15

1. Toegang tot de algemene vergadering hebben alle leden van de vereniging met uitzondering van geschorste leden. Geschorste leden hebben slechts toegang tot de algemene vergadering voor het voeren van verweer tegen hun schorsing.
2. Over toelating van andere dan de in lid 1 bedoelde personen beslist het bestuur.
3. Ieder lid van de vereniging dat niet geschorst is heeft een (1) stem.
4. Een lid kan zijn stem doen uitbrengen door een schriftelijk daartoe gemachtigd ander lid, dat echter in totaal niet meer dan drie stemmen kan uitbrengen.

Artikel 16

1. Het ter algemene vergadering uitgesproken oordeel van de voorzitter dat door de vergadering een besluit is genomen, is beslissend. Hetzelfde geldt voor de inhoud van een genomen besluit voorzover gestemd werd over een niet schriftelijk vastgelegd voorstel.
2. Wordt echter onmiddellijk na het uitspreken van het in het eerste lid bedoelde oordeel de juistheid daarvan betwist, dan vindt een nieuwe stemming plaats, wanneer de meerderheid der vergadering

of, indien de oorspronkelijke stemming niet hoofdelijk of schriftelijk geschiedde, een stemgerechtigde aanwezige dit verlangt. Door deze nieuwe stemming vervallen de rechtsgevolgen van de oorspronkelijke stemming.

3. Voorzover de statuten of de Wet niet anders bepalen, worden alle besluiten van de algemene vergadering genomen met volstreekte meerderheid van de uitgebrachte stemmen.
4. Blanco stemmen worden beschouwd als niet te zijn uitgebracht.
5. Indien bij een verkiezing van personen niemand de volstreekte meerderheid heeft verkregen, dan vinden herstemmingen plaats, totdat hetzij een persoon de volstreekte meerderheid heeft verkregen, hetzij tussen twee personen is gestemd en de stemmen staken. Bij vermelde herstemmingen wordt telkens gestemd tussen de personen, op wie bij de voorafgaande stemming is gestemd, evenwel uitgezonderd de persoon, op wie bij die voorafgaande stemming het geringste aantal stemmen is uitgebracht. Is bij die voorafgaande stemming het geringste aantal stemmen op meer dan één persoon uitgebracht, dan wordt door loting uitgemaakt, op wie van de personen bij de nieuwe stemming geen stemmen meer kunnen worden uitgebracht. Ingeval bij een stemming tussen twee personen de stemmen staken, beslist het lot wie van beiden is gekozen.
6. Indien de stemmen staken over een voorstel niet rakende verkiezing van personen, dan beslist de voorzitter.
7. Alle stemmingen geschieden mondeling, tenzij de voorzitter een schriftelijke stemming gewenst acht of de vergadering zulks voor de stemming verlangt. Schriftelijke stemming geschiedt bij ongetekende, gesloten briefjes. Besluitvorming bij acclamatie is mogelijk, tenzij een stemgerechtigde hoofdelijke stemming verlangt.
8. Een eenstemmig genomen besluit van alle leden, ook al zijn deze niet in een vergadering bijeen, heeft, mits met voorkennis van het bestuur genomen, dezelfde kracht als een besluit van de algemene vergadering.
9. Zolang in een algemene vergadering alle leden aanwezig of vertegenwoordigd zijn, kunnen geldige besluiten worden genomen, mits met algemene stemmen, omtrent alle aan de orde komende onderwerpen - dus mede een voorstel tot statutenwijziging of tot ontbinding -

ook al heeft geen oproeping plaats gehad of is deze niet op de voorgeschreven wijze geschied of is enig ander voorschrift omtrent het oproepen en houden van vergaderingen of een daarmee verband houdende formaliteit niet in acht genomen.

STATUTENWIJZIGING EN ONTBINDING

Artikel 17

1. In de statuten van de vereniging kan geen verandering worden gebracht dan door een besluit van een algemene vergadering, waartoe is opgeroepen met de mededeling dat aldaar wijziging van de statuten zal worden voorgesteld.
2. Zij die de oproeping tot de algemene vergadering ter behandeling van een voorstel tot statutenwijziging hebben gedaan, moeten tenminste vijf dagen voor de vergadering een afschrift van dat voorstel, waarin de voorgedragen wijziging woordelijk is opgenomen, op een daartoe geschikte plaats voor de leden ter inzage leggen tot na afloop van de dag waarop de vergadering wordt gehouden.
3. Een besluit tot statutenwijziging behoeft tenminste twee/derde van de uitgebrachte stemmen.
4. Een statutenwijziging treedt niet in werking dan nadat hiervan een notariële akte is opgemaakt. Tot het doen verlijden van de akte is ieder bestuurslid bevoegd.

Artikel 18

1. De vereniging kan worden ontbonden door een besluit van de algemene vergadering. Het bepaalde in de leden 1, 2 en 3 van het voorgaande artikel is van overeenkomstige toepassing.
2. Het batig saldo zal worden bestemd voor een doel, vast te stellen door de algemene vergadering, welk doel zoveel mogelijk zal overeenstemmen met de doelstellingen van de DECUS-organisatie.

SLOTBEPALING

Artikel 19

De algemene vergadering kan, al dan niet op voorstel van het bestuur, een huishoudelijk reglement dan wel een of meer reglementen voor nader te omschrijven doeleinden vaststellen. Een reglement mag niet in strijd zijn met deze statuten, noch met de Wet (ook waar deze slechts regelend recht bevat).



DCSNL Nieuws

In het vorige bulletin is uitgebreid ingegaan op het omgaan met VAX Notes, het electronic conferencing system. Daaraan voorafgaande nummers vertelden vaak iets over het gebruik van de technische SIG/WG-conferenties.

Alvorens iets te vertellen over de disk-structuur van DCSNL wil ik ditmaal toch eerst nog wat meer vertellen over de informatieve conferenties, dat wil zeggen de conferenties die alleen maar te lezen zijn. Ik breng ze nog even in herinnering: de Nederlandse DEC_NEWS en DECUS_NEWS, de conferenties afkomstig van enkele andere DECUS Chapters, zoals Duitsland, de Verenigde Staten en de Europese DECUS Symposia en conferenties die opgebouwd zijn uit input afkomstig van NEWS-GROUPS op het Internet, te weten INFO-VAX en LANWORKS.

In deze aflevering een samenvatting van de onderwerpen die zoal te vinden zijn in deze groep conferenties. De namen DECUS_NEWS en ook DEC_NEWS spreken voor zichzelf, ze verschaffen nieuws over de betreffende organisatie. De meeste zaken in DEC_NEWS zijn op de één of andere manier afkomstig van de stroom informatie die Digital sinds enige tijd het Internet op pompt, zoals productaanmeldingen, DECcampus informatie, het maandblad 'News for Education and Research' en een maandelijks 'update' van de lijst met Software Product Descriptions.

Van de buitenlandse DECUS conferenties zijn die van Duitsland en de Verenigde Staten de belangrijkste, samen goed voor zo'n 400.000 blokken op disk.

De Amerikaanse DECUServe-conferenties behandelen onder andere onderstaande onderwerpen:

3RD_PARTY_VMS_SOFTWARE
4GLS_AND_QUERY_TOOLS
ALGORITHMS
ALL-IN-1
BUSINESS_PRACTICES
DATABASES
DECUSERVE_INFORMATION
DECUS_LIBRARY
DECUS_SYMPOSIA
DEC_NETWORKING
DEC_SOFTWARE
DOCUMENT_PROCESSING
ELECTRONIC_LAW
FACTORY_AUTOMATION
HARDWARE_HELP
LATEST_RELEASE_INFORMATION
OFFICE_AUTOMATION

OTHER_SOFTWARE_HELP
PATHWORKS
PDP-11
PERSONAL_COMPUTING
PUBLIC_DOMAIN_SOFTWARE
SECURITY
SITE_MANAGEMENT
SOFTWARE_DEVELOPMENT
STANDARDS
TELECOMMUNICATIONS
UNIX_OS
USER_INTERFACES-WINDOWS
VMS
WORKSTATIONS

Een andere respectabele bron van informatie zijn de conferenties van onze oosterburen, het grootste DECUS Chapter in Europa. Hier vinden we onder andere de volgende technische onderwerpen:

ALPHA	ASSETS
DECUSNET	DECWINDOWS
DEC_NEWS	INFO_VAX
KERMIT	LIBRARY
LUGS	RAINBOW
SECURITY	SIGTAPE
TEX	VAX_INFO
CADCAM_SAG*)	GRAPHIK_SIG
GS_SIG	HARDWARE_SIG
HM_SIG	KI_SAG
NET_SIG	OA_SIG
OSI_CLUB	PC_SIG
PPS_SAG	RSX_SIG
RT_SIG	SW_SIG
UNIX_SIG	VMS_SIG
Z12B_SIG	

*) SAG staat voor Standige Arbeits Gruppe, ofwel Permanente Werkgroep.

Tenslotte twee conferenties die extern zijn samengesteld uit informatie afkomstig van een tweetal Internet Newsgroups, te weten INFO-VAX en LANWORKS. Ook weer een zeer grote hoeveelheid wetenswaardigheden, typisch toegespitst op VMS respectievelijk PATHWORKS.

De disk-structuur op DCSNL

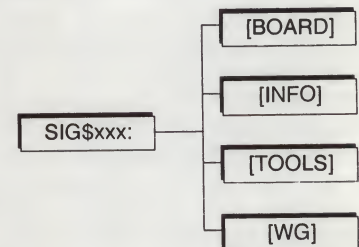
Om een goed beheersbaar systeem te verkrijgen werd voor elk van de drie data hoofdgroepen een aparte logical disk gedefinieerd, te weten DCSDSK: voor algemene zaken en systeembeheer, SIGDSK: voor de uitvoerende eenheden, zoals de SIGs en Werkgroepen en USRDSK: voor de login-directories van de gebruikers.

Gezocht is naar een eenvoudige en overzichtelijke structuur waarvan de onderdelen door middel van eenvoudige logische namen aangeduid zouden kunnen worden. In zo'n logical moest zowel de naam van de disk als de directory herkenbaar zijn. We hebben gekozen voor een logical name met een vast en een variabel gedeelte, waarbij het vaste gedeelte de

naam van de disk weergeeft en het variabele gedeelte de betreffende directory, voor DCSDSK: dus DCS\$xxx en voor SIGDSK: dus SIG\$xxx. Waar nodig zijn de directories met behulp van een ACL afgeschermd tegen ongeautoriseerde toegang.

Op SIGDSK: kreeg elke SIG/WG om te beginnen een eigen directory met enkele sub-directories. Omdat hier sprake is van op zichzelf staande substructuren leek het ons het handigste om daarvoor aparte logical disks te definiëren. Op die manier kan een directory vrij eenvoudig geadresseerd worden.

Het geheel ziet er in grote lijnen als volgt uit:



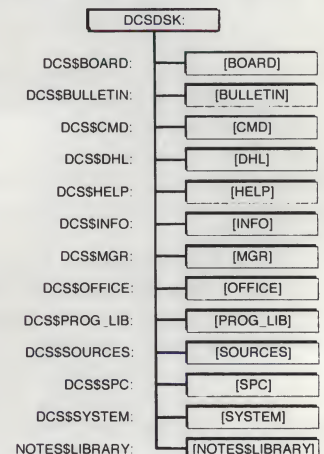
waarbij xxx = IM, OA, UNIX_OSF, LS, PERFORMANCE, PC, PDP-11, NET, REALTIME, VMS, SECURITY

SIG\$xxx wordt op zijn beurt weer 'vertaald' in SIGDSK:[xxx].

Om bijvoorbeeld een kijkje te nemen in de Kermit directory van de NET SIG volstaat het volgende DCL commando:

```
$ DIR SIG$NET:[TOOLS.KERMIT]
```

Voor logical disk DCSDSK: hebben we een iets andere opzet gekozen. Hier is geen sprake van repeterende structuren. In dit geval volstaat een logical name voor elke hoofd-directory. We zijn gestart met de volgende indeling, de namen spreken waarschijnlijk wel voor zich zelf:



Voor algemeen gebruik zijn met name DCS\$INFO: en DCS\$SYSTEM: van belang. In DCS\$INFO: staan bijvoorbeeld de activiteiten agenda en de gebruikershandleiding, AGENDA.TXT en MANUAL.TXT. In DCS\$SYSTEM: staan onder andere de standaard aanwezige DECUS programma's zoals het communicatieprogramma Kermit, directory en file manager Swing en de compressie/decompressie programma's MFTU, LZCOMP/LZDCMP, PKZIP/UNZIP en ZOO.

DCSNL ook op het symposium

Voor het komende DECUS Holland symposium, eind april in Ede, hebben we besloten het DECUS-systeem fysiek mee te nemen. Dit houdt in dat het systeem enkele dagen voor en na het symposium voor de reguliere accountbezitters onbereikbaar zal zijn. Dat kan erg lastig zijn, maar we vragen uw begrip voor dit ongemak.

Evenals vorig jaar krijgen alle deelnemers weer een persoonlijk account op

het systeem. We hopen dat velen de gelegenheid te baat zullen nemen om de Notes-conferenties als alternatief communicatiemiddel te benutten voor het stellen van vragen, indienen van wensen, leveren van commentaar, enzovoorts.

Jan Belgraver



DECUS Performance Werkgroep vraagt vers bloed

We hebben vers bloed nodig om de grote hoeveelheid zaken die met performance van doen hebben dieper te kunnen uitzoeken. De ontwikkelingen gaan zo verschrikkelijk hard, dat er meer mensen nodig zijn.

Er wordt momenteel gewerkt aan een volgende editie van het Performance Handboek. De tweede editie is een groot succes. Zo'n groot succes zelfs, dat er een herdruk nodig is. Er is dus een grote vraag naar de informatie die erin wordt gegeven. Sluit je dus aan

bij een sub-werkgroep zodat je vóór in de rij van de kennisoverdracht staat.

Het kost tijd, het meewerken en meedenken met de Performance Werkgroep, maar het rendement is hoog. Er wordt gemiddeld één maal per maand per sub-werkgroep vergaderd en één maal per twee maanden plenair. Tijdens een plenaire vergadering wordt naast de lopende zaken meestal nog diep ingegaan op een bepaald probleem: nieuwe hardware, software of wat dan ook. Deze presentaties zijn

zeer de moeite waard voor een ieder die voorop wil (blijven) lopen in zijn of haar vak.

Neem dus contact op met het DECUS secretariaat en sluit je aan bij de werkgroep.

Henk Boot
Performance Werkgroep



Performance Breker

Performance vraag:

Stel u een cluster voor waarbij een 4000-100 geclusterd is met een 4000-300 middels een DSSI verbinding. Aan het Ethernet bevindt zich een VAXstation 3100 dat als satelliet dienst doet. Deze satelliet wil een disk mounten uit het cluster. De vraag is: welke 4000 zal de diskserver worden; welk pad gaat dus gebruikt worden.

Performance oplossing:

De formule die wordt gebruikt om het pad te bepalen is als volgt:

$Load_Avail = Load_Capacity - Opcount$

Load_Avail is de dynamische MSCP rating (MSCP_LOAD uit SYSGEN). Load_Capacity is de rating uit een statische tabel. Opcount is de gemiddelde waarde van het aantal MSCP-server I/Os over de laatste 20 seconden.

Normaal gesproken wordt de SYSGEN parameter MSCP_LOAD op 1 gezet en daarmee wordt de default rating gebruikt voor de serving nodes. In ons voorbeeld van een 4000-100 en een 4000-300 heeft de eerste een rating van 400 en de tweede een rating van 325. De 4000-100 zal dus in de meeste gevallen de MSCP-server worden.

Wanneer dit een probleem kan zijn, bijvoorbeeld voor de algehele systeembelastings, kan de waarde van de SYSGEN parameter MSCP_LOAD een oplossing bieden, namelijk door deze parameter hoog in te stellen voor een node waarvan het wenselijk is dat deze de MSCP-server in het cluster wordt. Wanneer MSCP_LOAD op de 4000-300 dus op 500 gezet wordt, zal deze node de diskserver van het cluster worden.

Enige voorbeelden van waarden van Load_Capacity:

MicroVAX II	80
MicroVAX 3800	120
VAXstation 4000-60	45
VAX 4000-100	400
VAX 4000-300	325
VAX 6000-400	400
VAX 6000-600	400

Henk Boot
Performance Werkgroep



Performance tijdens DECUS Holland symposium

Tijdens het aanstaande DECUS Holland symposium zal de Performance Werkgroep op 26 april een seminar organiseren.

De titel van het seminar luidt: 'Performance problemen doelgericht oplossen'.

Uitgaande van een 'case' wordt de deelnemer aan het seminar uitgelegd wat de meest effectieve manier is om een zich voordoend performance probleem te onderzoeken, de juiste conclusies te trekken en het probleem dan op te lossen. Het probleem in de 'case' wordt vanuit vier verschillende invalshoeken benaderd. Deze invalshoeken weerspiegelen gelijk ook de sub-groepen binnen de Performance-werkgroep. Zo zal het probleem on-

derzocht worden vanuit het perspectief van netwerken, de applicatie, databases en VMS.

De 'case' zal een zo reëel mogelijk beeld beschrijven van een bedrijf dat een nieuwe applicatie opgeleverd krijgt van de eigen ontwikkelafdeling. Pas na enige tijd beginnen de gebruikers van de 'oude' applicatie te mopperen.

De klacht wordt in het voorbeeld opgepikt door de helpdesk, waar de dispatcher de moeilijke taak heeft een keuze te maken aan welke van de te onderscheiden disciplines hij de klacht moet doorgeven. De dispatcher tijdens het seminar is Johan Eikelboom van TAS VX8000. Moet hij als eerste de klachten doorgeven aan *netwerken*, gere-

presenteerd door Max Noordewier van BSO, of aan *applicaties*, Leendert Hinds van Digital, aan *databases*, Pim Zwaard van Ayla, of aan Henk Boot van Bootstrap Systems voor een vermeend VMS probleem.

Wanneer u het seminar bijwoont zult u de oplossing weten. En niet alleen de oplossing van het probleem van de dispatcher, maar ook van het probleem van de gebruiker. Maar wellicht is het allerbelangrijkste wat u leert de manier van werken om de oplossing boven water te krijgen.

Henk Boot
Performance Werkgroep



Ruilbeurs Nostalgische PDP-11 Producten

De afgelopen twee maanden, dat wil zeggen de periode tussen beide sluitingsdata voor het bulletin, bruiste het van de activiteiten. Vooral de afgelopen week ging het even heel hard. Het plezierige van deze activiteit is dat er opnieuw spullen bij zaten die bruikbaar waren voor een aantal leden.

In het laatste nummer van vorig jaar maakte ik melding van vier PDP-11/84s en een MicroPDP-11/73 welke na de jaarwisseling ter beschikking zouden komen. Hier waren ook enkele belangstellenden voor. Helaas moet ik hen nu de hoop op een leuk systeem ontnemen omdat de aanbieder ervoor gekozen heeft het spul toch maar te verkopen. Ja, en daarmee past het dan niet meer in de ruilbeursfeer.

Op mijn vraag in het vorige nummer naar details van een tweetal Emulex controllers heb ik helaas nog geen antwoord ontvangen.

Dan nu een overzicht van de nieuwe aanbiedingen:

In januari een 'third party' MicroVAX II en twee stuks 'third party' PDP-11/73. Beide PDP-11s hebben inmiddels een nieuw tehuis gevonden. Helaas werd

de MicroVAX II teruggetrokken.

In februari een complete PRO 350, details ontbreken. Hiervoor heeft zich een liefhebber aangemeld.

De eerste week van maart twee telefoontjes op dezelfde dag. Allereerst werd een overtollig PDP-11/24 systeem aangemeld, waarop RSX-11M werd gedraaid. De configuratie bestaat uit: 2x RL01, 2x RL02 met een heel stel disk packs, DL11-E, DL11-W, DZ11-F (16 lijnen), DSS11-A, DR11-C, DR11-K, AA11-K, AD11-K, AM11-K, 2x LA120, 3x VT100.

Het laatste telefoontje betrof een aantal overtollige zaken:

- een PDP-11/44-configuratie met 1MB geheugen, 2x RK07, RA80, TU58, DZ11-F en een LA120.
- een PRO 380, een DIABLO printer, twee Calcomp 2200 drawing boards en een paar 19" grafische PC beeldschermen.

Voor de PRO 380 weet ik wel iemand, maar een PDP-11/44 configuratie bij een particulier onderbrengen is waarschijnlijk niet zo eenvoudig.

Vandaag kreeg ik tenslotte te horen

dat er ook nog een 2 MB PMI-memory board voor een PDP-11/84 op de lijst gezet kan worden. Opgelet, dit type past niet in een 11/83. Wie heeft er wat aan?

Wilt u wat kwijt of zoekt u wat, neem dan even contact op met ondergetekende. Dit kan via één van de op de achterzijde van dit bulletin vermelde adresmogelijkheden of via het betreffende topic in de PDP-11-SIG-conferentie.

Jan Belgraver
voorzitter PDP-11 SIG



Oprichting Alpha AXP Porting Werkgroep van de VAX SIG

In het bulletin van december heeft de VAX SIG een enquête gehouden om de belangstelling te peilen voor de oprichting van werkgroepen. Hieruit kwam naar voren dat er meer aandacht moest worden besteed aan de inpassing van Alpha AXP-systemen in de reeds aanwezige IT-infrastructuur.

Op de succesvolle gecombineerde SIG-dag 'Vernieuwen met Alpha AXP' op 24 februari jongstleden, is door een aantal aanwezigen het initiatief genomen om een werkgroep op te richten met als aandachtsgebied: "Het porten naar en integreren van Alpha AXP-systemen". De werkgroep is een onderdeel van de VAX SIG.

Op 15 maart, al vóór het uitkomen van dit bulletin, wordt door de initiatiefne-

mers een eerste bijeenkomst gehouden. Tijdens deze bijeenkomst worden plannen gemaakt voor verder te nemen acties. Afhankelijk van de belangstelling zal aandacht worden besteed aan:

- porten van software van OpenVMS VAX naar OpenVMS AXP
- opname van Alpha AXP-systemen in een omgeving met VAX-systemen
- beschikbaarheid van layered products
- performance ten opzichte van een VAX-omgeving
- introductie van nieuwe OpenVMS releases
- hoe dragen we de kennis verder uit
- overgang van ULTRIX naar Unified UNIX
- porten van OpenVMS naar Unified UNIX

- OpenVMS en Unified UNIX systemen in een gemeenschappelijke infrastructuur

De volgende bijeenkomst is gepland voor 3 mei 1994 om 15:30 uur. DECUS leden die belangstelling hebben om deel te nemen aan de werkgroep kunnen zich aanmelden bij het DECUS secretariaat. Van leden van de werkgroep wordt verwacht dat ze actief bijdragen in de werkgroep. In onderling overleg zullen plaats en tijd van volgende bijeenkomsten worden bepaald.

Henk Stiekema
voorzitter VAX SIG



Procedures bij security-problemen

Dit artikel is een aanzet om te praten over de te volgen procedures bij security-problemen. Allerlei aspecten spelen hierbij een rol. Het gaat om een groot aantal zaken die allemaal tegelijkertijd in de gaten moeten worden gehouden.

Bij security-problemen gaat het naast een ordinaire inbraak in een werkkamer ook om zaken als een systeem dat via het netwerk 'gekraakt' wordt of het optreden van een virus op een PC.

Bedreigingen

Een onderdeel van een risico-analyse is het brainstormen over mogelijke bedreigingen van de security van het systeem. Onder systeem versta ik hier enigszins vaag geformuleerd, de hardware, de software en het netwerk in de ruimste zin van het woord. Bedreiging is alles dat een verstoring van 'CIA' teweeg kan brengen.

C, Confidentiality, de vertrouwelijkheid van de informatie:

- inbraakpogingen in systemen of gebouwen;
- slordig omspringen met informatie op papier bij laser printers;
- af luistermogelijkheden netwerk;
- onbevoegd lezen van 'lege' scratch tapes.

I, Integrity, de integriteit van de informatie:

- beschadiging van informatiedragers door veroudering;
- een reload van een database;
- een datumprobleem na 1999;
- een virusprobleem.

A, Availability, de beschikbaarheid van de informatie:

- grotere kans op storingen na uitval van electriciteit;
- invloed van preventief of correctief onderhoud;
- de aanwezigheid van virussen.

Procedures

Voor elke bedreiging kan je van te voren bepalen hoe er gehandeld dient te worden. Dat kan je doorspreken met de betrokkenen, vastleggen in procedures en regelmatig evalueren. 'Regelmatig' betekent minimaal eens per jaar en 'evalueren' kan een oefening inhouden. Veel kan echter ook geoefend worden door een soort rolspel uit te proberen. Vergelijk reconstructie bij een misdaad, maar in dit geval vooraf in plaats van achteraf.

Je zou eens kunnen nadenken over de effecten van een kapotte harde schijf. Wat ben ik kwijt? Kan ik alle informatie weer terugvinden? Heb ik ergens wel een backup van alle be-

standen? Kan ik die backup wel teruglezen als dat nodig is?

Denk hier eens over na en probeer eens op een ander systeem je backup terug te lezen.

Er blijven altijd onvoorziene bedreigingen die naar bevind van zaken worden afgehandeld. Uiteraard wordt hierover gerapporteerd, wat kan resulteren in een aanpassing van de procedures.

Bij de virusproblematiek zou je van te voren eens kunnen informeren waar daar verstand van heeft. Misschien is het ook wel interessant om hierover eens met je systeembeheerder van gedachten te wisselen. Systeembeheerders blijken dan vaak heel redelijke wezens te zijn die je zeker willen helpen.

Verantwoordelijkheden

Procedures vind je op verschillende niveaus:

- op operationeel niveau is de uitvoerder verantwoordelijk, bijvoorbeeld een operator die een tape mount of de gebruiker die een diskette in de PC stopt;
- op tactisch niveau gaat het om het implementeren van datgene dat op

strategisch niveau is bedacht; hier zijn de groepshoofden, de bazen, verantwoordelijk;

- op strategisch niveau tenslotte is een management team verantwoordelijk.

Het is van belang om het niveau van procedures in de gaten te houden. De operator mag zelf uitzoeken hoe de opdracht wordt uitgevoerd als het maar volgens de bedoeling van de richtlijnen gebeurt. Hier mag het groepshoofd zich nog mee bemoeien maar het management team niet. De 'intentie van de wet' is hierbij de rode draad.

Waarschuwen

Procedures houden in wie er gewaarschuwd moet worden en wanneer. Een lijst van telefoonnummers, semafoonnummers en andere informatie moet ergens ter beschikking zijn. Bij sommige security-problemen mag het netwerk niet gebruikt worden om informatie te versturen. De telefoon of fax is dan de enige toegestane mogelijkheid. Soms is het nodig iemand buiten kantooruren te informeren; vaak is dat niet nodig en kan het wachten tot de eerstvolgende werkdag.

Privileged informatie

Het kan in voorkomende gevallen nuttig zijn dat bepaalde personen fysiek (sleutels) of logisch (passwords) tijdelijk toegang krijgen. Over het verkrijgen en vooral het weer afbreken van die toegang moeten afspraken worden gemaakt.

Misschien wil de systeembeheerder tijdens je vakantie toch wel even kijken of het virus dat zojuist op een aantal machines is aangetroffen ook op jouw machine aanwezig is. Samen met het verzoek op de plantjes te passen kan het dus nuttig zijn om ook voor de PC een oppas te zoeken...

Vastleggen/formaliseren

Afspraken moeten schriftelijk worden vastgelegd. Het is uitermate belangrijk dat alle betrokkenen het belang van die informatie onderschrijven. Daarom is het van belang om iedereen in een zo vroeg mogelijk stadium bij het geheel te betrekken. Ook is het van belang dat het management een duidelijke uitspraak doet over de waarde van een dergelijke afspraak. Publicatie is ook zinvol. Deze afspraken maken deel uit van een dynamische verzameling van procedures: het beveiligingsbeleidsplan. Alle betrokken medewerkers dienen uiteraard op de hoogte te zijn van die voorchriften.

Daar zit nog een vaak vergeten kant aan. Er is vaak een gebruikersregle-

ment waarbij de gebruiker bijvoorbeeld moet beloven dat er zorgvuldig met passwords wordt omgesprongen en dat het systeem niet gebruikt mag worden voor andere zaken dan waarvoor het account, het gebruikersrecht, werd afgegeven. Daar zit iets oneerlijks in. Het is in een situatie waarbij een gebruikersreglement moet worden ondertekend zinvol om inzage te eisen in datgene wat de systeembeheerders hebben moeten ondertekenen. Wat, hebben zij niets moeten ondertekenen? Waarom ik dan wel? Praat daar maar eens over en ga die discussie aan. Ethiek is heel interessant.

Evalueren

Informatie vertoont de neiging te verouderen. Het is heel menselijk dat procedures worden vergeten. Net zoals bij een EHBO- of reanimatiecursus is een vorm van herhalingsstraining noodzakelijk. Het is ontzettend belangrijk om een dergelijke herhaling zo te plannen dat het proces door alle betrokkenen als zinvol wordt ervaren.

De herhaling heeft niet alleen maar tot doel om de informatie als in een dynamisch RAM te 'refreshen'. Een ander doel is om te testen of de procedures nog wel kloppen; om te proberen de procedures te verbeteren.

Het streven naar continue verbetering is een vorm van quality control die in de hele procedure doorgedrongen is: quality als permanent doel van de organisatie. Evaluatie en rapportage maken hiervan deel uit.

Niet te strikt

Ellenlange lijsten met voorschriften streven hun doel voorbij. Kort en bondig formuleren, maar wel een toelichting waarin de doelstelling van de procedure staat vermeld. Inzicht en vooral eigen verantwoordelijkheid zijn hierbij belangrijker dan het slaafs volgen van opgedrongen voorschriften. Alle betrokkenen moeten uiteindelijk uit eigen ervaring weten dat een verantwoord afwijken van de regels wel degelijk moet kunnen als dat noodzakelijk blijkt.

Nazorg

Als een probleem is opgelost (de brand is geblust) is het zinvol na te denken over het gebeurde; napraten met het oog op het treffen van maatregelen om herhaling te voorkomen.

Hiervoor is een nauwkeurige verslaglegging nodig. Deze dient zo snel mogelijk door alle betrokkenen onafhankelijk van elkaar te worden uitgevoerd. Dat kan heel goed gebeuren door het afnemen van een interview (vergelijk

proces-verbaal bij de politie). De interviewer stelt een document op dat wordt ondertekend en daarmee goedgekeurd door de geïnterviewde. Deze verslaglegging is zeker belangrijk als er juridische stappen ondernomen moeten worden.

De verslagen geven de mogelijkheid om achteraf een analyse te plegen. Het is belangrijk om vanaf het begin niet te zoeken naar een zondebok maar bewust te zoeken naar maatregelen om een herhaling te voorkomen. Moeten procedures worden aangepast? Moet er iets gekocht of vervangen worden?

Computer-vredebreuk

Prof. Franken, voorzitter van de gelijknamige commissie, heeft het begrip computer-vredebreuk geïntroduceerd. Dat is een term die juristen hebben bedacht om grip te krijgen op computercriminaliteit. Er spelen drie zaken een rol die in één zin zijn samen te vatten:

"Bij computer-vredebreuk is er sprake van wederrechtelijke binnendringing in een beveiligd werk".

- Wederrechtelijk wil zeggen dat de persoon in kwestie waarschijnlijk wist dat het niet mocht.
- Binnendringen geeft aan dat er een zekere intellectuele prestatie moet worden geleverd om er in te komen. Er moet dus iets slims gedaan worden.
- Beveiligd werk wil zeggen dat het werk, het systeem, aan zekere beveiligingsnormen moet voldoen.

Oplossen van het probleem

Hieronder valt het zo snel mogelijk voorkomen van grote schade. Bij een brand moet je al afwegen: eerst blussen of eerst waarschuwen? Bij bedreigingen op het gebied van beveiligingen spelen dergelijke zaken ook. Het is soms van belang om niet in te grijpen om zodoende te voorkomen dat er sporen vernietigd worden. Sporen die kunnen helpen de dader aan te wijzen. Een dader kan een persoon zijn maar ook een computer-virus. Bij een virusprobleem is het soms verstandiger om het systeem niet uit te schakelen, maar helemaal niets te doen en een deskundige te waarschuwen. Leerden we dat al niet op de EHBO-cursus?

Kees de Groot
Security SIG

Op deze pagina worden een aantal producten en diensten beschreven die u via dit formulier bij het DECUS Holland secretariaat kunt bestellen.

A practical Guide to VAX/VMS performance trouble shooting, V2.0

Dit handboek is een uitgave van de Performance Werkgroep en bevat een groot aantal praktische adviezen over tuning van VMS, netwerken en Rdb. De code voor dit boek is PW01.

Onderzoek beveiligingsaspecten van databases, V1.0

Een verslag van een onderzoek naar VAX Rdb/VMS. De code voor dit geschrift is SEC01.

Productvergelijking van tools voor security beheer in een VMS-omgeving

Beoordeling van een zestal producten die ondersteuning bieden op het terrein van auditing en security beheer in een VMS-omgeving. De code voor dit geschrift is SEC02.

Voorwaarden:

De artikelen met codes PW01, SEC01 en SEC02 dienen vooruit betaald te worden. Zij worden binnen 4 weken na ontvangst van zowel de betaling als het volledig ingevulde formulier toegezonden.

Aanvraag DECUS lidmaatschap

DECUS leden kunnen gebruik maken van alle producten, activiteiten en diensten van de vereniging tegen het ledentarief. Gratis zijn het DECUS Holland Bulletin, lidmaatschap van SIGs en werkgroepen alsmede informatie over diverse activiteiten en symposia. De contributie bedraagt NLG 75,- per jaar. De kosten dienen pas voldaan te worden na ontvangst van een factuur. De code voor deze dienst is DECUS.

Aanvraag DCSNL abonnement

Electronisch in contact treden met uw mede DECUS-leden. U krijgt een eigen account en kunt via Notes en mail met uw collega's communiceren. Tegelijk met het aanvraagformulier van het abonnement ontvangt u de daarvoor geldende voorwaarden. De kosten (NLG 80,- per jaar) dienen pas voldaan te worden na ontvangst van een factuur. De code voor deze dienst is DCSNL.

Program Library catalogus

De catalogus is gratis. De code voor deze service is PLCAT.

DECUS Service Pagina

Ondergetekende

Naam

Bedrijf/Instelling

Adres

Postcode/Plaats

Telefoon

DECUS lidmaatschapsnummer

bestelt hierbij:

- ☐ x PW01 à NLG 70,00 = NLG
- ☐ x SEC01 à NLG 27,50 = NLG
- ☐ x SEC02 à NLG 27,50 = NLG

Ik betaal:

- ☐ Per giro, rekening 39 76 113 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht
- ☐ Per bank, rekening 30 00 82 320 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht
- ☐ Per cheque/giropbetaalkaart, welke met dit formulier is meegezonden.

Bij overschrijvingen altijd vermelden: **naam, DECUS lidmaatschapsnummer en code(s).**

- ☐ DECUS
- ☐ DCSNL
- ☐ PLCAT

Datum: Handtekening:

Vul dit formulier of een copie hiervan volledig in.
Stuur of fax dit naar:

DECUS Holland
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
Fax nr. 030 - 890623

Het DECUS Holland Bulletin is het blad van DECUS Holland, de vereniging van gebruikers van Digital producten en diensten in Nederland. Het is een uitgave van het DECUS Holland bestuur.

Oplage/Verspreiding: Het DECUS Holland Bulletin heeft een oplage van 2200 exemplaren en verschijnt 5x per jaar. Het bulletin wordt gratis verspreid onder de leden van DECUS Holland.

Doel: Primair doel is de lezers te informeren over alle activiteiten, diensten, evenementen, bestuursaangelegenheden van DECUS alsmede informatie die van belang is voor de leden in relatie tot het gebruik van Digital producten en diensten. Daarnaast biedt het blad aan de leden van de vereniging een forum voor zowel onderlinge uitwisseling van informatie en visies als het voorleggen van vragen.

De redactie behoudt zich het recht voor aangeboden stukken te bewerken of in te korten, een en ander in overleg met de auteur, of in het geheel niet te plaatsen. De doelstellingen en het belang van DECUS worden hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Commerciële uitlatingen (waaronder productadvertenties) worden niet geplaatst.

Redactie

Evert Jan Evers
Marion van Geest-Slort
Leo van Geest
Pim Ingenegeren
Mieke Lips
Adri Snoeren

Redactiecontacten

M. Papôt	NETWORK SIG
J. van Dijk	PC SIG
J.H. Belgraver	PDP-11 SIG
D. Pasma	SECURITY SIG
H. Boot	PERFORMANCE WG
R. Zijlstra	REALTIME SIG
P. Timmers	LARGE SITES SIG
F. Rientjes	OA SIG
R. Beetz	

Redactie-adres

Redactie DECUS Holland Bulletin
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT

DCSNL::BULLETIN

DECUS Holland bestuur

E.J. Evers	NETWORK SIG/ UNIX/OSF SIG
J.H. Belgraver	PDP-11 SIG/ REALTIME SIG
C. Kester	LARGE SITES SIG
J.K. van Rossum	PC SIG
H. Stiekema	VAX SIG/ SECURITY SIG
R. Broersen	PERFORMANCE WG
R. Beetz	
J.A. Kroesen	Digital vertegenwoordiger

DCSNL::BOARD

Program Library contact

H. Stiekema
Knollenberg 16
6585 WK MOOK
Tel.: 08896 - 20 98
DCSNL::STIEKEMA _ H

Correspondentie-adres DECUS Holland

Digital Equipment Computer Users Society
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT
Tel.: 030 - 83 20 55

DCSNL::LIPS _ M
DCSNL::OLDEMAN _ A

SIG adressen

PDP-11 SIG
J.H. Belgraver
Neuropharmacology Dept.
Kmr RE 2118
Postbus 20
5340 BH OSS
Tel.: 04120 - 6 29 43
DCSNL::BELGRAVER _ J

PC SIG
J.K. van Rossum
Hogeweg 25 2A
3814 CC AMERSFOORT
Tel.: 033 - 65 00 00
DCSNL::ROSSUM _ J

NETWORK SIG
M.A.M. Papôt
Postbus 7360
2701 AJ ZOETERMEER
Tel.: 079 - 52 22 25
DCSNL::PAPOT _ M

LARGE SITES SIG
A.W. Bakema
I&AT SC DEC VW LVC Rotterdam
Vredenoordplein 6
3061 PX ROTTERDAM
Tel.: 010 - 457 39 39
DCSNL::BAKEMA _ A

SECURITY SIG
C.J. de Groot
Afd. Agr. Onderwijskunde / SPEC/AO
Hollandseweg 1
6706 KN WAGENINGEN
Tel.: 08370 - 8 35 57
DCSNL::GROOT _ C

OFFICE AUTOMATION SIG
J.J. Bosman
Clazina Kouwenbergzoom 221
3065 GK ROTTERDAM
Tel.: 010 - 447 01 72
DCSNL::BOSMAN _ J

REALTIME SIG
R. Zijlstra
Postbus 22669
1100 DD AMSTERDAM
Tel.: 020 - 652 06 52
DCSNL::ZIJLSTRA _ R

VAX SIG
H. Stiekema
Knollenberg 16
6585 WK MOOK
Tel.: 08896 - 20 98
DCSNL::STIEKEMA _ H

PERFORMANCE WERKGROEP
P. van der Leek
Bladlood 2
3192 GR HOOGVLIET
Tel.: 010 - 438 68 17
DCSNL::LEEK _ P

DECUS Communicatie Systeem DCSNL

X.25 dte nummer : 1340077
Telefoon modem : 030 - 801580 Node: DCSNL::
Instelling: 9600-300 baud, auto-fallback,
8 bits, noparity, 1 stopbit,
V.42/MNP4 error-correction,
V.42bis/MNP5 data-compression

Username systeem beheerder: DECUS _ MGR
Overigen: Achternaam in maximaal 10 karakters,
underscore, 1e voorletter
Voor account aanvragen en bij problemen: Username: DECUSHHELP
Password: DECUSHHELP

© DECUS

Overname van de gehele of gedeeltelijke inhoud van het DECUS Holland Bulletin is toegestaan, mits met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de redactie.

Hoewel aan de inhoud van deze publicatie uiterste zorg is besteed kunnen er onjuistheden en/of onvolledigheden in voorkomen. DECUS Holland, Digital Equipment Corporation, Digital Equipment B.V. en de redactie aanvaarden daarvoor geen enkele aansprakelijkheid.

Ingezonden stukken zijn uitsluitend en alleen de verantwoordelijkheid van de auteur/inzender.

De informatie vermeld in sommige artikelen van deze publicatie is overgenomen met toestemming van Digital Equipment Corporation en/of Digital Equipment B.V.